



PÜPLICHHUISEN

VERBINDET SEIT 1926

LEAR



Klauke

PANDUIT

**SAVOY
TECHNOLOGY**

**HATKO
ELECTRONICS**

HellermannTyton

JST

DSG-CANUSA

BRADY



**PARTEX
MARKING SYSTEMS**

Lumberg
precision for connections

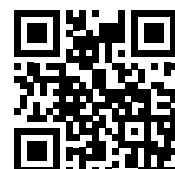
ECS
CABLE PROTECTION

WEZAG
WELDING TOOLS



Verbindungssysteme

CRIMPKONTAKTE, STECKVERBINDER
UND LÖTFREIE VERBINDUNGEN



www.phuisen.de

**PARTNER &
PRODUKTE**



PÜPLICHHUISEN

VERBINDET SEIT 1926



Die Firma Püplichhuisen, gegründet im Jahre 1926, ist ein im Bereich der elektrischen Verbindungs- und Anschlusstechnik führendes Distributionsunternehmen mit bundesweiter Präsenz. Kundenorientierter Service wird in unseren Kompetenz- und Logistikcentern Duisburg und Sömmerda groß geschrieben.

Über 90 Jahre Erfahrung sichern Beratung auf Herstellerniveau sowie ein markt- und bedarfsorientiertes Sortiment. Unsere Vertriebsingenieure in Ihrer Nähe erarbeiten kompetent und flexibel Lösungen für Ihre Schnittstellenplanung.

15.000 qm Lagerfläche sind die Basis für kurzfristige Lieferzeiten. Neben einem umfangreichen Sortiment elektromechanischer Verbinder bieten wir auch eine große Auswahl an Isolations-, Schutz-, Befestigungs- und Kennzeichnungsprodukten rund um das Kabel an.

Gleichbleibend hohe Qualität und Zuverlässigkeit garantieren wir durch ein QS-Management nach DIN EN ISO 9001 und ein UM-Management nach DIN EN ISO 14001.



ALLGEMEINE TECHNISCHE INFORMATIONEN

Seite

Kontaktanbindung	6
Werkstoffe	7 – 8
Crimphöhe	9
Leiterauszugskräfte.	10

FLACHSTECKTECHNIK

Flachstecktechnik 2,8 mm	11 – 25
Flachstecktechnik 4,8 mm	26 – 45
Flachstecktechnik 6,3 mm	46 – 86
Flachfedertechnik	87 – 88

KRALLENKABELSCHUHE

Krallenkabelschuhe in Ringform	89 – 118
Krallenkabelschuhe in Gabelform	118 – 119

RUNDSTECKTECHNIK

Rundsteckhülsen	120 – 126
Rundstecker	127 – 129
Rundstecksystem 2,0 mm	130 – 133

ADERENDHÜLSEN, CLIPS IN CRIMPAUSFÜHRUNG

Aderendhülsen	134 – 136
Clips	137 – 142
Stoßverbinder	143

ADERENDHÜLSEN

Aderendhülsen unisoliert	144 – 146
Aderendhülsen isoliert	147 – 152
Zwillingaderendhülsen und Aderendhülsen Bandform	153

QUETSCHVERBINDER OHNE ISOLATION

Quetschkabelschuhe in Ring-, Gabel-, Stiftform.	154 – 157
Parallel- und Stoßverbinder	158

QUETSCHVERBINDER MIT ISOLATION

Quetschkabelschuhe in Ring-, Gabel-, Stiftform.	159 – 161
Parallel- und Stoßverbinder	162 – 163
Flach- und Rundstecktechnik	164 – 168
DuraSeal	169

ROHR-, PRESSKABELSCHUHE UND VERBINDER

Rohrkabelschuhe und Stoßverbinder Normalausführung	170 – 178
Rohrkabelschuhe feindrätig	179 – 182
Presskabelschuhe und Pressstoßverbinder DIN Ausführung	183 – 187
Rohrkabelschuhe und Stoßverbinder Reinnickel.	188 – 190

VERARBEITUNGSTECHNIK

Handwerkzeuge, Crimpergeräte	191 – 194
Schnellwechselwerkzeuge	195
Übersicht Kontakte zu Verarbeitungsmittel	196 – 206

INHALTSVERZEICHNIS	207 – 213
-------------------------------------	------------------

ARTIKEL-NR. VERZEICHNIS	214 – 227
--	------------------

STICHWORTREGISTER	228
------------------------------------	------------

KONTAKTANBINDUNG

Püplichhuisen bietet Steckverbinder in Einzel- (Abb.1) und Bandform (Abb.2–4) an.

Die Kontakte in Einzelform mit Leiteranschlußbereich sind für die Verarbeitung mit Handcrimpwerkzeugen ausgelegt. Dagegen eignen sich Kontakte in Bandform mit Leiteranschlußbereich für die Verarbeitung auf Halb- und Vollautomaten.

Die Abbildungen 2 bis 4 zeigen die unterschiedlichen Arten der Anbindung der Kontakte. Maßgeblich für die unterschiedlichen Formen sind wirtschaftliche, funktionelle und technische Überlegungen.

Verarbeitungstechnische Fragen geben Sie bitte an uns weiter.

Erläuterung zu den Katalog-Tabellen

In den Tabellen für Kontakte in Bandform befindet sich die Spalte VS für Verbindervorschub. Die Kennungen in dieser Spalte stehen für:

„L“ für Längstransport (Abb.2)

„SQ“ für Sonderquertransport (Abb.3)

„NQ“ für Normquertransport (Abb.4)

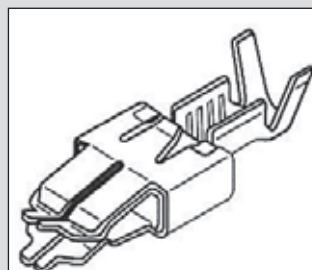


Abb. 1

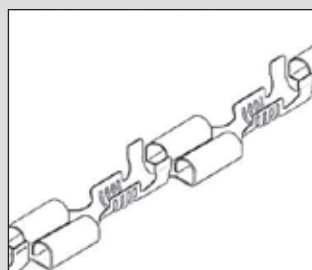


Abb. 2

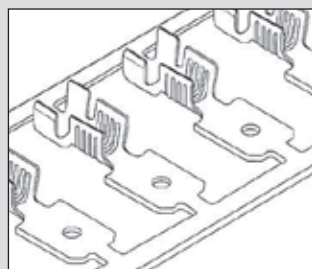


Abb. 3

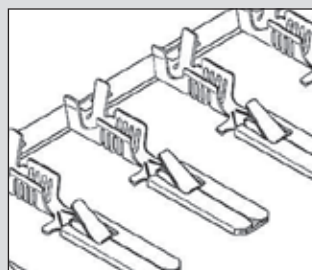


Abb. 4

WERKSTOFFE UND OBERFLÄCHENBESCHICHTUNGEN

Die Eigenschaften von Steckverbindern werden weitgehend von den eingesetzten Werkstoffen bestimmt.

Einen Überblick über die spezifischen Eigenschaften der eingesetzten NE-Metalle und von Stahl zeigt die untenstehende Tabelle.

Werkstoff	Kurzbezeichnung	Leitfähigkeit bei 20°C in Ωmm^2	Grenztemperatur in C°			Federungseigenschaften	Korrosionsbeständigkeit
			blk	Sn	Ag		
Messing	CuZn	15	90	100	110	gut	vorzugsweise mit Oberflächenbehandlung
Zinnbronze	CuSn	9	100	110	130	sehr gut	stabil
Mehrstoff-Zinnbronze	CuSnZn	10	100	110	120	sehr gut	stabil
K75*	CuCrSiTi	43	150	130	150	sehr gut	gut
Kupfer	Cu	55	90	110	120	gering	vorzugsweise mit Oberflächenbehandlung
Kupfer-Eisen	CuFe	35	110	130		gut	vorzugsweise mit Oberflächenbehandlung
Neusilber	CuNiZn	4	180			sehr gut	gut
Stahl	St	10	250			sehr gut	vorzugsweise mit Oberflächenbehandlung

*Handelsname der Firma Wieland

Aufgrund aggressiver Umwelteinflüsse ist es häufig erforderlich Steckverbindungen mit einer Oberflächenbeschichtung zu schützen. Daneben spielen elektrische bzw. mechanische Anforderungen des Steckverbinders eine Rolle bei der Auswahl der passenden Beschichtung.

Einen Überblick über die Schicht-Werkstoffe bietet die untenstehende Tabelle.

Oberflächenbeschichtung	Kurzzeichen	Bemerkung
Keine	blk (blank)	Kein Oberflächenüberzug
Zinn	Sn	Korrosionsschutz
Nickel	Ni	Sperrschicht, Korrosionsschutz
Silber	Ag	Hohe Leitfähigkeit
Gold	Au	Korrosionsschutz, hohe Leitfähigkeit bei niedriger Strombelastung

KUNSTSTOFFE

Zur Herstellung der Gehäuse und Isolierkörper werden thermoplastische Werkstoffe wie Polyamide, PVC, PE oder PC verwendet. Die Auswahl des geeigneten Kunststoffes ist abhängig von unterschiedlichen Faktoren, wie Temperatur, chemische Beständigkeit, Festigkeit etc.

In der untenstehenden Tabelle geben wir Ihnen eine kurze Übersicht

Kurzbezeichnung	Werkstoff	Temperaturbereich		Eigenschaften
		Min	Max	
PA	Polyamid	-40°C	+105°C	- Hohe Ermüdungsfestigkeit, - gute Beständigkeit gegen Korrosion und Vibration - beständig gegen Alkohole, diverse Hydraulikflüssigkeiten, Hydrauliköl, Schmieröl, chlorierte Kohlenwasserstoffe, Chlophen, Lösungsmittel etc.
PA66-V2	Polyamid 6.6 V2	-40°C	+120°C	- Hohe Ermüdungsfestigkeit, - gute Beständigkeit gegen Korrosion und Vibration - beständig gegen Alkohole, diverse Hydraulikflüssigkeiten, Hydrauliköl, Schmieröl, chlorierte Kohlenwasserstoffe, Chlophen, Lösungsmittel etc.
PA66-V0	Polyamid 6.6 V0	-40°C	+130°C	- Hohe Ermüdungsfestigkeit, - gute Beständigkeit gegen Korrosion und Vibration - beständig gegen Alkohole, diverse Hydraulikflüssigkeiten, Hydrauliköl, Schmieröl, chlorierte Kohlenwasserstoffe, Chlophen, Lösungsmittel etc.
PC	Polycarbonat	-100°C	+115°C	- gute mechanische Schlagzähigkeit - gute Formfestigkeit bei schwankenden Temperaturen - beständig gegen Alkohol (Ausnahme Methylalkohol), Fette, Benzin, Mineralsäuren, diverse Kohlenwasserstoffe etc.
PVC	Polyvinylchlorid	-10°C	+75°C	- gute Kerbempfindlichkeit, Steifheit, Härte - hohe mechanische Festigkeit - beständig gegen Salzlösungen, Laugen, Benzin, Mineralöle - gute Beständigkeit gegen Licht und Witterung
PE	Polyethylen	-10°C	+70°C	- beständig gegen anorganische Säuren und Laugen - bedingte Beständigkeit gegen Aceton, Benzin, Dieselöle organische Säuren - hohe Spannungsrisssgefahr - nicht geeignet bei Einsatz von Chlor, oxydierende Säuren
PP	Polypropylen	-10°C	105°C	- beständig gegen anorganische Säuren und Laugen - bedingte Beständigkeit gegen Aceton, Benzin, Dieselöle organische Säuren - geringe Spannungsrisssgefahr - nicht geeignet bei Einsatz von Chlor, oxydierende Säuren

CRIMPHÖHE

Die Crimptechnik zählt neben der Löt-, Schweiß-, Wickel- und Schneidklemmtechnik zu den mechanisch nicht lösba- ren elektrischen Verbindungen.

Das Crimpen ist mittlerweile eine der am meist genutzten Techniken für die Kontaktierung zwischen Steckverbinder und entsprechendem Leiter bzw. Kabel. Der wesentliche Vorteil im Vergleich zu anderen Techniken sind die ratio- nellen Fertigungsmethoden mittels Halb- bzw. Vollautoma- ten. Desweiteren besteht die Möglichkeit mit entsprechen- den Crimpzangen manuell zu arbeiten.

Ein Crimpanschluß ist immer ein Zusammenspiel von Elek- trik und Mechanik.

Ausschlaggebend für eine qualitativ hochwertige Crimp- verbindung sind der elektrische Leitwert und die Leiteraus- ziehkraft. Beide bedingen die optimale Crimphöhe des Adercrimps (siehe Abb.1).

Messungen haben gezeigt, dass der optimale elektrische Leitwert (Punkt E, Abb.2) und die Leiterausziehkraft (Punk- te M, Abb.2) nicht die gleiche Crimphöhe aufweisen. Damit weist ein Crimp mit optimalen elektrischen Leitwert nicht die maximal erreichbare Leiterausziehkraft auf – oder umgekehrt.

Zwischen beiden Idealzuständen muss ein Kompromiss angestrebt werden. Dieser liegt normalerweise um den Schnittpunkt der beiden Kennlinien.

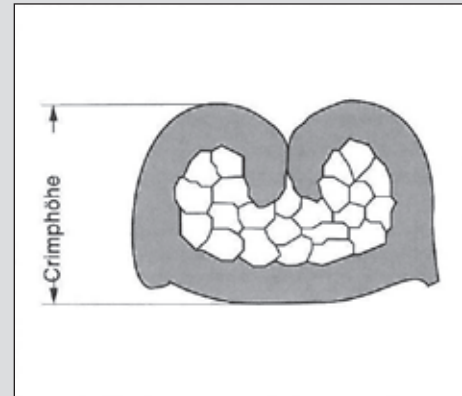


Abb. 1

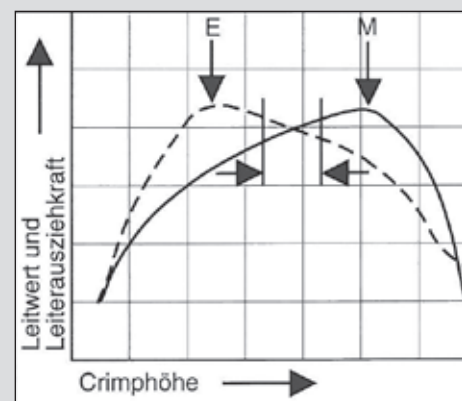
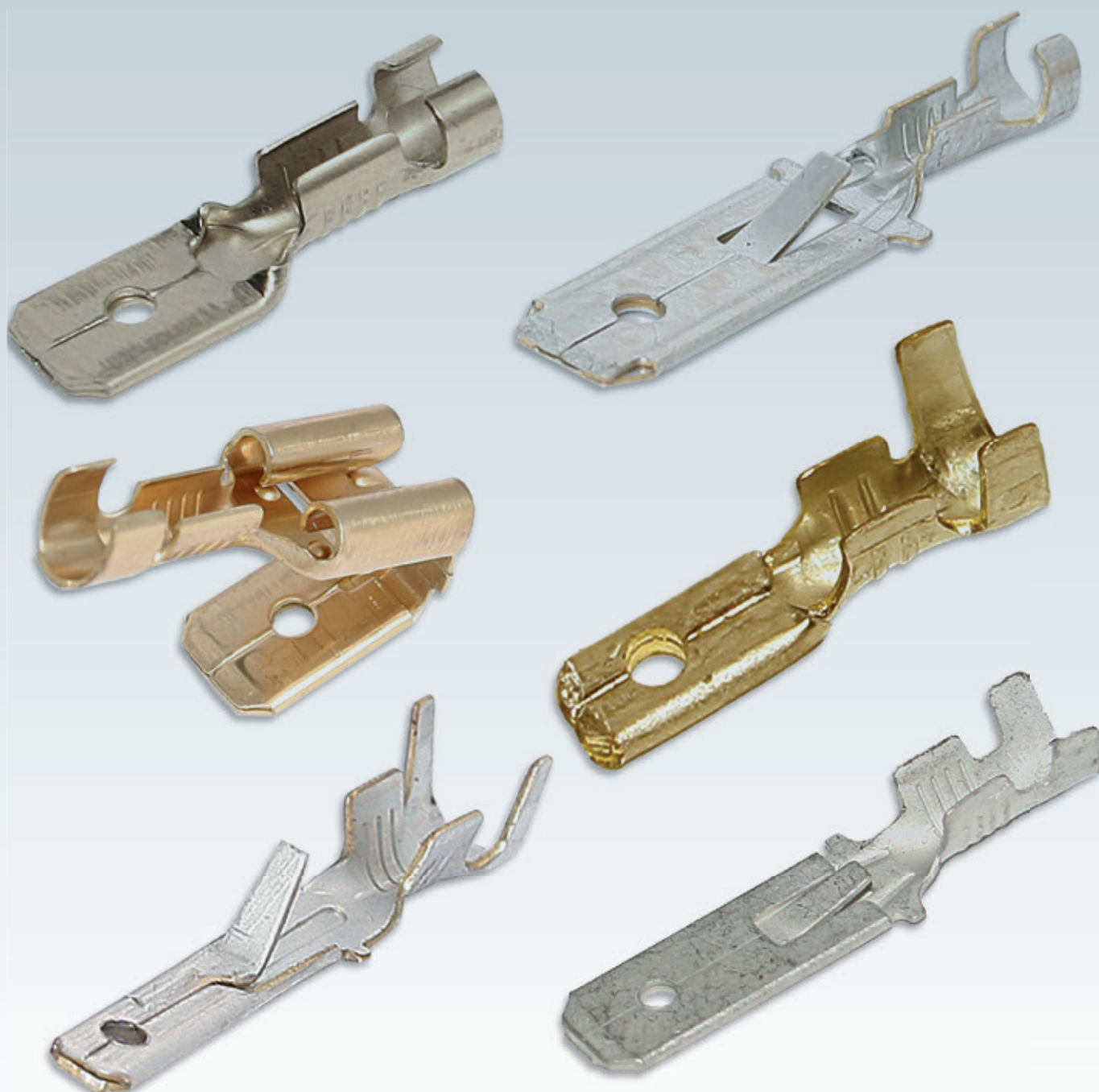


Abb. 2

LEITERAUSZUGSKRÄFTE

AWG	metrischer Leiterquerschnitt [mm²]	vergleichbarer Leiterquerschnitt [mm²]		Auszugskräfte von Crimpverbindungen in offener und geschlossener Ausführung DIN EN 60352- 2 (11/2006) [N]	Auszugskräfte für Aderendhülsen DIN EN 60999-1 (12/2000) und DIN EN 60999-2 (4/2004) [N]	Abzugskräfte für Kupfer- Pressverbindungen ab 10mm² DIN EN 61238-1 (3/2004) [N]
40	0,0049					
39	0,0062					
38	0,0081					
37	0,0103					
36	0,0127					
35	0,0159					
34	0,0201					
33	0,0255					
32	0,0324					
31	0,0401					
30	0,0507	0,05		6		
29	0,0647					
28	0,0804	0,08		11		
27	0,102	0				
26	0,128	0,12		15		
25	0,163	0,14		18		
24	0,205	0,22		28	10	
23	0,259	0,25		32		
22	0,325	0,32		40	15	
21	0,412					
20	0,519	0,5		60	20	
19	0,653	0,75		85	30	
18	0,824	0,82		90		
17	1,04	1		108	35	
16	1,307	1,3		135		
15	1,651	1,5		150	40	
14	2,082	2,1		200		
13	2,627	2,5		230	50	
12	3,307	3,3		275		
11	4,169	4		310	60	
10	5,26	6		360	80	
9	6,633					
8	8,367	8,4		370		
7	10,55	10		380	90	600
6	13,229					
5	16,767	16			100	960
4	21,148					
3	26,667	25			135	1500
2	33,624	35			190	2100
1	42,406					
1/0	53,482	50			236	3000
2/0	67,43	70			285	4200
3/0	85,014	95			351	5700
4/0	107,22	120			427	7200
5/0	135,1	150			427	9000
6/0	170,3	185			503	11100

FLACHSTECKTECHNIK



PÜPLICHHUISEN

VERBINDET SEIT 1926

Die Flachstecktechnik findet Einsatz in den unterschiedlichsten Anwendungsfällen. Die Bereiche umfassen die Industrieelektronik, Automobilindustrie, Haushaltsgeräte und vieles mehr. Die hohe Zuverlässigkeit, geringen Kosten und schnelle Verarbeitung sind die wesentlichen Vorteile dieser Technik.

ANWENDUNGSÜBERSICHT

- 1polige Anwendungen DIN 46247 / DIN 46330 und ähnliche
- Mehrpolige Anwendungen DIN 46340 und ähnliche
- Geräteanwendungen DIN 46342 / DIN 46244 und ähnliche

Kontakteigenschaften

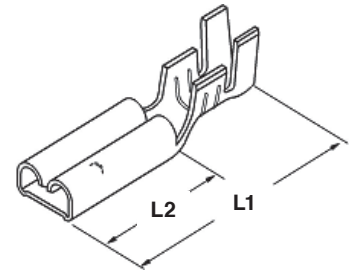
Werkstoff	Kurzbezeichnung	Leitfähigkeit bei 20°C $\frac{m}{\Omega \cdot mm^2}$	Grenztemperatur in °C			Federeigenschaften	Korrosionsbeständigkeit
			bl	Sn	Ag		
Messing	CuZn	15	90	100	110	Gut	Vorzugsweise mit Oberflächenbehandlung
Zinnbronze	CuSn	9	100	110	130	Sehr gut	Stabil
Neusilber	CuNiZn	4	180			Sehr gut	Gut
Stahl	St	10	250			Sehr gut	Vorzugsweise mit Oberflächenbehandlung

Strombelastbarkeit (Richtwerte)

Steckbreite (mm)	Querschnitt (mm ²)	Strombelastbarkeit (A)
2,8	0,1 – 1,5	Max. 8
4,8	0,2 – 2,5	Max. 20
6,3	0,5 – 6,0	Max. 32
7,7 – 9,5	4,0 – 6,0	Max. 32

Flachsteckhülsen

für Steckerbreite 2,8 mm
DIN 46330
 und ähnliche Ausführungen

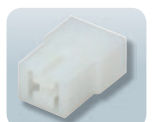


Quer- schnitt mm²	Steck- dicke mm	Steck- breite mm	Typ	DIN	UL	Maße mm		Rast- pkt.	Form	Artikel-Bez.	Werk- stoff	Oberfläche				VS	VPE St.	Artikel-Nr.
						L1	L2					blk	Sn	Ni	Ag			
0,1 – 0,25	0,5	2,8	25682			12,5	5,0	x	B	25682.123.211	CuZn	○	●	○	○	L	20000	70256821232110
0,1 – 0,3	0,8	2,8	25548	x		12,5	5,0	x	B	25548.123.204	CuZn	●	○	○	○	L	20000	70255481232040
									B	25548.123.211		○	●	○	○			70255481232110
0,5 – 1,0	0,5	2,8	25029			12,5	5,0	x	B	25029.123.204	CuZn	●	○	○	○	L	10000	70250291232040
									B	25029.123.211		○	●	○	○			70250291232110
									B	25029.213.011	CuSn	○	●	○	○			70250292130110
									B	25029.417.031	Stahl	○	○	●	○			70250294170310
0,5 – 1,0	0,5	2,8	45029			12,5	5,0	x	E	45029.123.211	CuZn	○	●	○	○		6500	70450291232110
0,5 – 1,0	0,8	2,8	25036	x		12,5	5,0	x	B	25036.123.204	CuZn	●	○	○	○	L	10000	70250361232040
									B	25036.123.211		○	●	○	○			70250361232110
									B	25036.213.004	CuSn	●	○	○	○			70250362130040
									B	25036.213.011		○	●	○	○			70250362130110
									B	25036.417.031	Stahl	○	○	●	○			
0,5 – 1,0	0,8	2,8	45036	x		12,5	5,0	x	E	45036.123.211	CuZn	○	●	○	○		6000	70450361232110
B = Bandware, E = Einzelware, VS = Artikelvorschub: L = Längstransport / Q = Quertransport																		

B = Bandware, E = Einzelware, VS = Artikelvorschub: L = Längstransport / Q = Quertransport



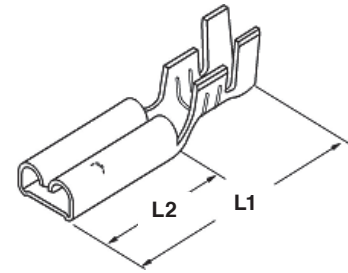
Werkzeuge
ab Seite 191



Gehäuse und Tüllen
Seite 25

Flachsteckhülsen

für Steckerbreite 2,8 mm
DIN 46247
 und ähnliche Ausführungen



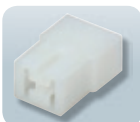
Querschnitt mm²	Steckdicke mm	Steckbreite mm	Typ	DIN	UL	Maße mm		Rast- pkt.	Form	Artikel-Bez.	Werk- stoff	Oberfläche				VS	VPE St.	Artikel-Nr.
						L1	L2					blk	Sn	Ni	Ag			
0,5 – 1,0	0,5	2,8	4.001	x	x	14,0	6,0	x	B	H100.104.001	CuZn	●	○	○	○	L	15000	80010010400100
									B	H101.104.001		○	●	○	○			80010110400100
									B	H103.104.001		○	○	○	●			80010310400100
									B	H300.104.001	CuSn	●	○	○	○			80030010400100
									B	H301.104.001		○	●	○	○			80030110400100
									B	H303.104.001		○	○	○	●			80030310400100
									B	H502.104.001	Stahl	○	○	●	○			80050210400100
									E	H100.204.001	CuZn	●	○	○	○		1000	80010020400100
									E	H101.204.001		○	●	○	○			80010120400100
									E	H103.204.001		○	○	○	●			80010320400100
									E	H300.204.001	CuSn	●	○	○	○			80030020400100
									E	H301.204.001		○	●	○	○			80030120400100
									E	H303.204.001		○	○	○	●			80030320400100
									E	H502.204.001	Stahl	○	○	●	○			80050220400100

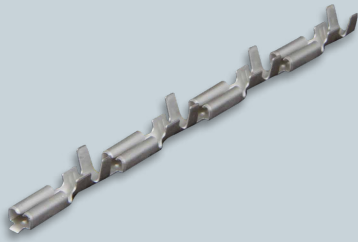
E-File 252540 / VDE geprüft

0,5 – 1,0	0,8	2,8	4.002	x	x	14,0	6,0	x	B	H100.104.002	CuZn	●	○	○	○	L	15000	80010010400200
									B	H101.104.002		○	●	○	○			80010110400200
									B	H103.104.002		○	○	○	●			80010310400200
									B	H300.104.002	CuSn	●	○	○	○			80030010400200
									B	H301.104.002		○	●	○	○			80030110400200
									B	H303.104.002		○	○	○	●			80030310400200
									B	H502.104.002	Stahl	○	○	●	○			80050210400200
									E	H100.204.002	CuZn	●	○	○	○		1000	80010020400200
									E	H101.204.002		○	●	○	○			80010120400200
									E	H103.204.002		○	○	○	●			80010320400200
									E	H300.204.002	CuSn	●	○	○	○			80030020400200
									E	H301.204.002		○	●	○	○			80030120400200
									E	H303.204.002		○	○	○	●			80030320400200
									E	H502.204.002	Stahl	○	○	●	○			80050220400200

E-File 252540 / VDE geprüft

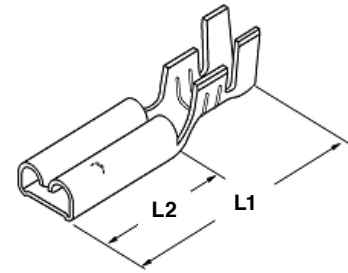
B = Bandware, E = Einzelware, VS = Artikelvorschub: L = Längstransport / Q = Quertransport


Werkzeuge
ab Seite 191

Gehäuse und Tüllen
Seite 25



Flachsteckhülsen

für Steckerbreite 2,8 mm
DIN 46247
 und ähnliche Ausführungen



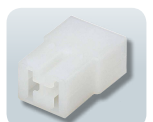
Quer- schnitt mm²	Steck- dicke mm	Steck- breite mm	Typ	DIN	UL	Maße mm		Rast- pkt.	Form	Artikel-Bez.	Werk- stoff	Oberfläche				VS	VPE St.	Artikel-Nr.
						L1	L2					blk	Sn	Ni	Ag			
0,75 – 1,5	0,5	2,8	4.189			14,0	6,0	x	B	H100.104.189	CuZn	●	○	○	○	L	15000	80010010418900
									B	H101.104.189		○	●	○	○			80010110418900
									B	H103.104.189		○	○	○	●			80010310418900
									B	H300.104.189	CuSn	●	○	○	○			80030010418900
									B	H301.104.189		○	●	○	○			80030110418900
									B	H303.104.189		○	○	○	●			80030310418900
									E	H100.204.189	CuZn	●	○	○	○		1000	80010020418900
									E	H101.204.189		○	●	○	○			80010120418900
									E	H103.204.189		○	○	○	●			80010320418900
									E	H300.204.189	CuSn	●	○	○	○			80030020418900
									E	H301.204.189		○	●	○	○			80030120418900
									E	H303.204.189		○	○	○	●			80030320418900

0,75 – 1,5	0,8	2,8	4.150			14,0	6,0	x	B	H100.104.150	CuZn	●	○	○	○	L	15000	80010010415000
									B	H101.104.150		○	●	○	○			80010110415000
									B	H103.104.150		○	○	○	●			80010310415000
									B	H300.104.150	CuSn	●	○	○	○			80030010415000
									B	H301.104.150		○	●	○	○			80030110415000
									B	H303.104.150		○	○	○	●			80030310415000
									E	H100.204.150	CuZn	●	○	○	○	1000	80010020415000	
									E	H101.204.150		○	●	○	○		80010120415000	
									E	H103.204.150		○	○	○	●		80010320415000	
									E	H300.204.150	CuSn	●	○	○	○		80030020415000	
									E	H301.204.150		○	●	○	○		80030120415000	
									E	H303.204.150		○	○	○	●		80030320415000	

B = Bandware, E = Einzelware, VS = Artikelvorschub: L = Längstransport / Q = Quertransport



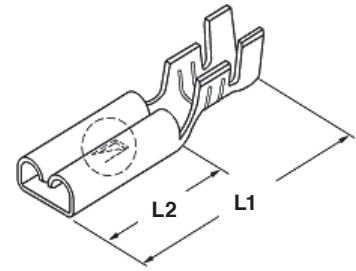
Werkzeuge
ab Seite 191



Gehäuse und Tüllen
Seite 25

Flachsteckhülsen

für Steckerbreite 2,8 mm
zum Einrasten in Gehäuse
DIN 46340
und ähnliche Ausführungen



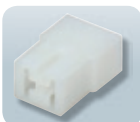
Querschnitt mm²	Steck- dicke mm	Steck- breite mm	Typ	DIN	UL	Maße mm		Rast- pkt.	Form	Artikel-Bez.	Werk- stoff	Oberfläche				VS	VPE St.	Artikel-Nr.
						L1	L2					blk	Sn	Ni	Ag			
0,5 – 1,0	0,5	2,8	4.004			14,0	6,0		B	H100.104.004	CuZn	•	○	○	○	L	15000	80010010400400
									B	H101.104.004		○	•	○	○			80010110400400
									B	H103.104.004		○	○	○	•			80010310400400
									B	H300.104.004	CuSn	•	○	○	○			80030010400400
									B	H301.104.004		○	•	○	○			80030110400400
									B	H303.104.004		○	○	○	•			80030310400400
									E	H100.204.004	CuZn	•	○	○	○		1000	80010020400400
									E	H101.204.004		○	•	○	○			80010120400400
									E	H103.204.004		○	○	○	•			80010320400400
									E	H300.204.004	CuSn	•	○	○	○			80030020400400
									E	H301.204.004		○	•	○	○			80030120400400
									E	H303.204.004		○	○	○	•			80030320400400

0,5 – 1,0	0,8	2,8	4.005	x		14,0	6,0		B	H100.104.005	CuZn	•	○	○	○	L	15000	80010010400500
									B	H101.104.005		○	•	○	○			80010110400500
									B	H103.104.005		○	○	○	•			80010310400500
									B	H300.104.005	CuSn	•	○	○	○			80030010400500
									B	H301.104.005		○	•	○	○			80030110400500
									B	H303.104.005		○	○	○	•			80030310400500
									E	H100.204.005	CuZn	•	○	○	○		1000	80010020400500
									E	H101.204.005		○	•	○	○			80010120400500
									E	H103.204.005		○	○	○	•			80010320400500
									E	H300.204.005	CuSn	•	○	○	○			80030020400500
									E	H301.204.005		○	•	○	○			80030120400500
									E	H303.204.005		○	○	○	•			80030320400500

B = Bandware, E = Einzelware, VS = Artikelvorschub: L = Längstransport / Q = Quertransport



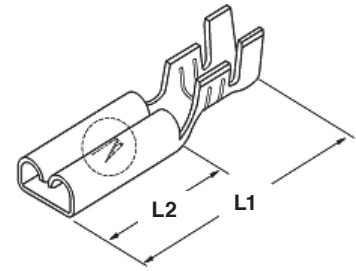
Werkzeuge
ab Seite 191



Gehäuse und Tüllen
Seite 25

Flachsteckhülsen

für Steckerbreite 2,8 mm
verriegelbar



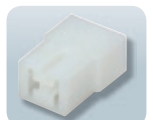
Quer- schnitt mm²	Steck- dicke mm	Steck- breite mm	Typ	DIN	UL	Maße mm		Rast- pkt.	Form	Artikel-Bez.	Werk- stoff	Oberfläche				VS	VPE St.	Artikel-Nr.
						L1	L2					blk	Sn	Ni	Ag			
0,5 – 1,0	0,5	2,8	4.040			14,0	6,0		B	H100.104.040	CuZn	•	○	○	○	L	15000	80010010404000
									B	H101.104.040		○	•	○	○			80010110404000
									B	H103.104.040		○	○	○	•			80010310404000
									B	H300.104.040	CuSn	•	○	○	○			80030010404000
									B	H301.104.040		○	•	○	○			80030110404000
									B	H303.104.040		○	○	○	•			80030310404000
									E	H100.204.040	CuZn	•	○	○	○		1000	80010020404000
									E	H101.204.040		○	•	○	○			80010120404000
									E	H103.204.040		○	○	○	•			80010320404000
									E	H300.204.040	CuSn	•	○	○	○			80030020404000
									E	H301.204.040		○	•	○	○			80030120404000
									E	H303.204.040		○	○	○	•			80030320404000

0,5 – 1,0	0,8	2,8	4.053			14,0	6,0		B	H100.104.053	CuZn	•	○	○	○	L	15000	80010010405300
									B	H101.104.053		○	•	○	○			80010110405300
									B	H103.104.053		○	○	○	•			80010310405300
									B	H300.104.053	CuSn	•	○	○	○			80030010405300
									B	H301.104.053		○	•	○	○			80030110405300
									B	H303.104.053		○	○	○	•			80030310405300
									E	H100.204.053	CuZn	•	○	○	○		1000	80010020405300
									E	H101.204.053		○	•	○	○			80010120405300
									E	H103.204.053		○	○	○	•			80010320405300
									E	H300.204.053	CuSn	•	○	○	○			80030020405300
									E	H301.204.053		○	•	○	○			80030120405300
									E	H303.204.053		○	○	○	•			80030320405300

B = Bandware, E = Einzelware, VS = Artikelvorschub: L = Längstransport / Q = Quertransport



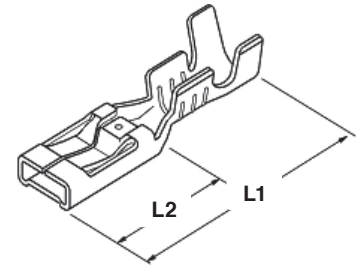
Werkzeuge
ab Seite 191



Gehäuse und Tüllen
Seite 25

Flachsteckhülsen

für Steckerbreite 2,8 mm
LIF – leicht steckbar



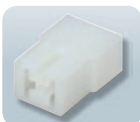
Querschnitt mm²	Steckdicke mm	Steckbreite mm	Typ	DIN	UL	Maße mm		Rast- pkt.	Form	Artikel-Bez.	Werk- stoff	Oberfläche				VS	VPE St.	Artikel-Nr.
						L1	L2					blk	Sn	Ni	Ag			
0,15 - 0,35	0,5	2,8	4.364			14,5	6,3	x	B	H100.104.364	CuZn	●	○	○	○	L	15000	80010010436400
									B	H101.104.364		○	●	○	○			80010110436400
									B	H103.104.364		○	○	○	●			80010310436400
									B	H300.104.364		●	○	○	○			80030010436400
									B	H301.104.364	CuSn	○	●	○	○	L	15000	80030110436400
									B	H303.104.364		○	○	○	●			80030310436400
									E	H100.204.364		●	○	○	○			80010020436400
									E	H101.204.364	CuZn	○	●	○	○		1000	80010120436400
									E	H103.204.364		○	○	○	●			80010320436400
									E	H300.204.364		●	○	○	○			80030020436400
									E	H301.204.364	CuSn	○	●	○	○			80030120436400
									E	H303.204.364		○	○	○	●			80030320436400

0,15 - 0,35	0,8	2,8	4.281			14,5	6,3	x	B	H100.104.281	CuZn	●	○	○	○	L	15000	80010010428100
									B	H101.104.281		○	●	○	○			80010110428100
									B	H103.104.281		○	○	○	●			80010310428100
									B	H300.104.281		●	○	○	○			80030010428100
									B	H301.104.281	CuSn	○	●	○	○	L	15000	80030110428100
									B	H303.104.281		○	○	○	●			80030310428100
									E	H100.204.281		●	○	○	○		1000	80010020428100
									E	H101.204.281	CuZn	○	●	○	○			80010120428100
									E	H103.204.281		○	○	○	●			80010320428100
									E	H300.204.281		●	○	○	○			80030020428100
									E	H301.204.281	CuSn	○	●	○	○			80030120428100
									E	H303.204.281		○	○	○	●			80030320428100

B = Bandware, E = Einzelware, VS = Artikelvorschub: L = Längstransport / Q = Quertransport



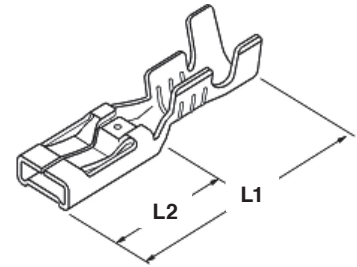
Werkzeuge
ab Seite 191



Gehäuse und Tüllen
Seite 25

Flachsteckhülsen

für Steckerbreite 2,8 mm
LIF – leicht steckbar



Querschnitt mm²	Steckdicke mm	Steckbreite mm	Typ	DIN	UL	Maße mm		Rast- pkt.	Form	Artikel-Bez.	Werk- stoff	Oberfläche				VS	VPE St.	Artikel-Nr.
						L1	L2					blk	Sn	Ni	Ag			
0,25 – 0,50	0,5	2,8	4.280			14,5	6,3	x	B	H100.104.280	CuZn	●	○	○	○	L	15000	80010010428000
									B	H101.104.280		○	●	○	○			80010110428000
									B	H103.104.280		○	○	○	●			80010310428000
									B	H300.104.280		●	○	○	○			80030010428000
									B	H301.104.280	CuSn	○	●	○	○			80030110428000
									B	H303.104.280		○	○	○	●			80030310428000
									E	H100.204.280		●	○	○	○	1000		80010020428000
									E	H101.204.280	CuZn	○	●	○	○			80010120428000
									E	H103.204.280		○	○	○	●			80010320428000
									E	H300.204.280		●	○	○	○			80030020428000
									E	H301.204.280	CuSn	○	●	○	○			80030120428000
									E	H303.204.280		○	○	○	●			80030320428000

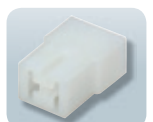
0,5 – 1,0	0,5	2,8	4.192		x	14,5	6,3	x	B	H100.104.192	CuZn	●	○	○	○	L	15000	80010010419200
									B	H101.104.192		○	●	○	○			80010110419200
									B	H103.104.192		○	○	○	●			80010310419200
									B	H300.104.192		●	○	○	○			80030010419200
									B	H301.104.192	CuSn	○	●	○	○			80030110419200
									B	H303.104.192		○	○	○	●			80030310419200
									B	H502.104.192		○	○	●	○			80050210419200
									E	H100.204.192	CuZn	●	○	○	○	1000		80010020419200
									E	H101.204.192		○	●	○	○			80010120419200
									E	H103.204.192		○	○	○	●			80010320419200
									E	H300.204.192		●	○	○	○			80030020419200
									E	H301.204.192	CuSn	○	●	○	○			80030120419200
									E	H303.204.192		○	○	○	●			80030320419200
									E	H502.204.192		○	○	●	○			80050220419200

E File 252540

B = Bandware, E = Einzelware, VS = Artikelvorschub: L = Längstransport / Q = Quertransport



Werkzeuge
ab Seite 191

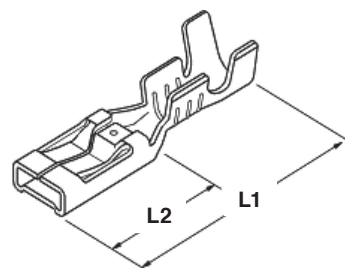


Gehäuse und Tüllen
Seite 25



Flachsteckhülsen

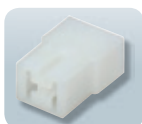
für Steckerbreite 2,8 mm

LIF – leicht steckbar

Quer- schnitt mm²	Steck- dicke mm	Steck- breite mm	Typ	DIN	UL	Maße mm		Rast- pkt.	Form	Artikel-Bez.	Werk- stoff	Oberfläche				VS	VPE St.	Artikel-Nr.
						L1	L2					blk	Sn	Ni	Ag			
0,5 – 1,0	0,8	2,8	4.193		x	14,5	6,3	x	B	H100.104.193	CuZn	●	○	○	○	L	15000	80010010419300
									B	H101.104.193		○	●	○	○			80010110419300
									B	H103.104.193		○	○	○	●			80010310419300
									B	H300.104.193	CuSn	●	○	○	○			80030010419300
									B	H301.104.193		○	●	○	○			80030110419300
									B	H303.104.193		○	○	○	●			80030310419300
									B	H502.104.193	Stahl	○	○	●	○			80050210419300
									E	H100.204.193	CuZn	●	○	○	○		1000	80010020419300
									E	H101.204.193		○	●	○	○			80010120419300
									E	H103.204.193		○	○	○	●			80010320419300
									E	H300.204.193	CuSn	●	○	○	○			80030020419300
									E	H301.204.193		○	●	○	○			80030120419300
									E	H303.204.193		○	○	○	●			80030320419300
									E	H502.204.193	Stahl	○	○	●	○			80050220419300

E File 252540

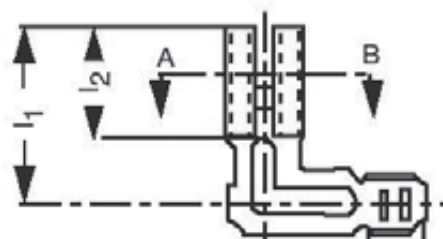
B = Bandware, E = Einzelware, VS = Artikelvorschub: L = Längstransport / Q = Quertransport

Werkzeuge
ab Seite 191Gehäuse und Tüllen
Seite 25



Flachsteckhülsen

für Steckerbreite 2,8 mm
mit seitlichem
Leiteranschluss

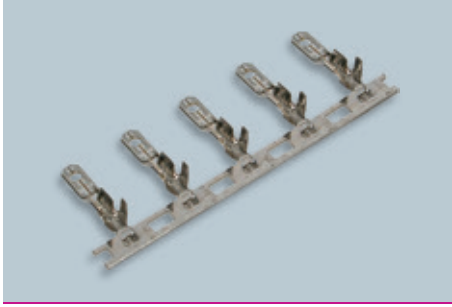


Querschnitt mm²	Steckdicke mm	Steckbreite mm	Typ	DIN	UL	Maße mm		Rast- pkt.	Form	Artikel-Bez.	Werk- stoff	Oberfläche				VS	VPE St.	Artikel-Nr.
						L1	L2					blk	Sn	Ni	Ag			
0,3 – 0,6	0,8	2,8	22244			7,9	5,0	x	B	22244.123.211	CuZn	◦	●	◦	◦	L	8000	70222441232110
0,5 – 1,0	0,5	2,8	25157			7,9	5,0		B	25157.123.211	CuZn	◦	●	◦	◦	L	8000	70251571232110
									B	25157.213.011	CuSn	◦	●	◦	◦			70251572130110
0,5 – 1,0	0,8	2,8	25474			7,9	5,5	x	B	25474.123.211	CuZn	◦	●	◦	◦	L	8000	70254741232110
									B	25474.213.011	CuSn	◦	●	◦	◦			70254742130110

B = Bandware, E = Einzelware, VS = Artikelvorschub: L = Längstransport / Q = Quertransport

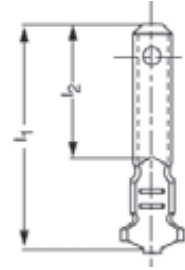


Werkzeuge
ab Seite 191



Flachstecker

für Steckerbreite 2,8 mm



Quer- schnitt mm²	Steck- dicke mm	Steck- breite mm	Typ	DIN	UL	Maße mm		Rast- loch	Form	Artikel-Bez.	Werk- stoff	Oberfläche				VS	VPE St.	Artikel-Nr.
						L1	L2					blk	Sn	Ni	Ag			
0,3 – 0,6	0,5	2,8	26709			13,2	6,0	x	B	26709.123.179	CuZn	○	●	○	○	NQ	7500	70267091231790

0,3 - 08	0,8	2,8	25829			13,2	6,6		B	25829.123.009	CuZn	●	○	○	○	NQ	5000	70258291230090
Abweichend von der dargestellten Zeichnung - Steckbereich mit Querrippen																		

0,5 – 1,0	0,8	2,8	25144			12,6	5,5	x	B	25144.123.009	CuZn	●	○	○	○	L	7000	70251441230090
									B	25144.123.111		○	●	○	○			70251441231110

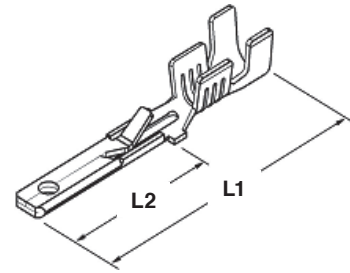
B = Bandware, E = Einzelware, VS = Artikelvorschub: L = Längstransport / NQ = Normquertransport


Werkzeuge
ab Seite 191



Flachstecker

für Steckerbreite 2,8 mm
DIN 46343 Teil 1
 zum Einrasten in Gehäuse
 und ähnliche Ausführungen



Querschnitt mm²	Steck- dicke mm	Steck- breite mm	Typ	DIN	UL	Maße mm		Rast- loch	Form	Artikel-Bez.	Werk- stoff	Oberfläche				VS	VPE St.	Artikel-Nr.
						L1	L2					blk	Sn	Ni	Ag			
0,2 – 0,4	0,8	2,8	25617			22,5	12,7	x	B	25617.123.111	CuZn	○	●	○	○	L	7000	70256171231110

0,2 – 0,4	0,8	2,8	25660			22,5	12,7		B	25660.123.111	CuZn	○	●	○	○	L	7000	70256601231110
abweichend von dargestellter Zeichnung – ohne Rastloch																		

0,5 – 1,0	0,8	2,8	1.129			22,0	12,5	x	B	H100.101.129	CuZn	●	○	○	○	L	10000	80010010112900
									B	H101.101.129		○	●	○	○			80010110112900
									B	H103.101.129		○	○	○	●			80010310112900
									E	H100.201.129	CuZn	●	○	○	○		500	80010020112900
									E	H101.201.129		○	●	○	○			80010120112900
									E	H103.201.129		○	○	○	●			80010320112900

0,5 – 1,0	0,8	2,8	1.132			22,0	12,5		B	H100.101.132	CuZn	●	○	○	○	L	10000	80010010113200
									B	H101.101.132		○	●	○	○			80010110113200
									B	H103.101.132		○	○	○	●			80010310113200
									E	H100.201.132	CuZn	●	○	○	○		500	80010020113200
									E	H101.201.132		○	●	○	○			80010120113200
									E	H103.201.132		○	○	○	●			80010320113200

abweichend von dargestellter Zeichnung – ohne Rastloch

0,5 – 1,0	0,8	2,8	25628	x		22,5	12,7	x	B	25628.123.111	CuZn	○	●	○	○	L	7000	70256281231110
									B	25628.213.111	CuSn	○	●	○	○			70256282131110

B = Bandware, E = Einzelware, VS = Artikelvorschub: L = Längstransport / Q = Quertransport

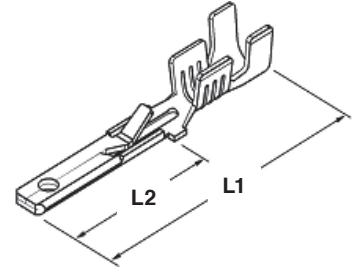


Werkzeuge
 ab Seite 191



Flachstecker

für Steckerbreite 2,8 mm
zum Einrasten in Gehäuse



Quer- schnitt mm²	Steck- dicke mm	Steck- breite mm	Typ	DIN	UL	Maße mm		Rast- loch	Form	Artikel-Bez.	Werk- stoff	Oberfläche				VS	VPE St.	Artikel-Nr.
						L1	L2					blk	Sn	Ni	Ag			
0,75 – 1,5	0,8	2,8	25618			22,5	12,7	x	B	25618.123.111	CuZn	○	●	○	○	L	7000	70256181231110

0,75 – 1,5	0,8	2,8	25990			22,5	12,7		B	25990.123.111	CuZn	○	●	○	○	L	7000	70259901231110
abweichend von dargestellter Zeichnung – ohne Rastloch																		

1,5 – 2,5	0,8	2,8	1.130			22,0	12,5	x	B	H100.101.130	CuZn	●	○	○	○	L	10000	80010010113000
									B	H101.101.130		○	●	○	○			80010110113000
									B	H103.101.130		○	○	○	●			80010310113000
									E	H100.201.130	CuZn	●	○	○	○		500	80010020113000
									E	H101.201.130		○	●	○	○			80010120113000
									E	H103.201.130		○	○	○	●			80010320113000

B = Bandware, E = Einzelware, VS = Artikelvorschub: L = Längstransport / Q = Quertransport

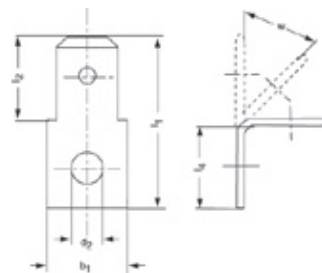


Werkzeuge
ab Seite 191



Flachstecker

für Steckerbreite 2,8 mm



Steck- dicke mm	Steck- breite mm	Typ	Maße mm					Winkel W°	Form	Artikel-Bez.	Werk- stoff	Oberfläche				VPE St.	Artikel-Nr.
			b1	d2	l1	l2	l4					blk	Sn	Ni	Ag		
0,8	2,8	12694	4,5	3,1	13,0	5,5	6,5	60	E	12694.123.011	CuZn	○	●	○	○	10000	70126941230110

0,8	2,8	12464	4,5	3,1	13,0	5,5	6,5	90	E	12464.123.011	CuZn	○	●	○	○	10000	70124641230110
-----	-----	-------	-----	-----	------	-----	-----	----	---	---------------	------	---	---	---	---	-------	----------------

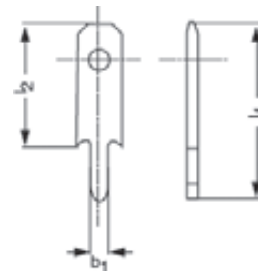
0,8	2,8	17377	4,5	3,1	13,0	5,5	-	-	E	17377.123.011	CuZn	○	●	○	○	7500	70173771230110
-----	-----	-------	-----	-----	------	-----	---	---	---	---------------	------	---	---	---	---	------	----------------

E = Einzelware



Flachstecker

für Steckerbreite 2,8 mm
zum Einlöten in Leiterplatten



Steck- dicke mm	Steck- breite mm	Typ	Maße mm			Form	Artikel-Bez.	Werk- stoff	Oberfläche				VPE St.	Artikel-Nr.
			B1	L1	L2				blk	Sn	Ni	Ag		
0,8	2,8	17486	1,4	14,0	6,5	E	17486.123.011	CuZn	○	●	○	○	10000	70174861230250
abweichend von dargestellter Zeichnung														

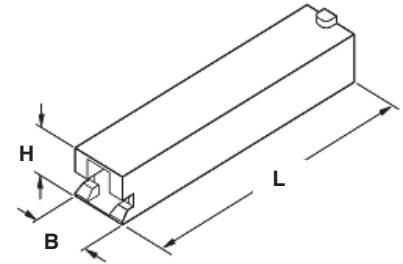
0,8	2,8	12610	0,9	10,5	6,5	E	12610.123.025	CuZn	○	●	○	○	10000	70126101230250
-----	-----	-------	-----	------	-----	---	---------------	------	---	---	---	---	-------	----------------

0,8	2,8	12625	0,9	11,5	8,1	E	12625.123.011	CuZn	○	●	○	○	10000	70126251230110
-----	-----	-------	-----	------	-----	---	---------------	------	---	---	---	---	-------	----------------

E = Einzelware

Gehäuse

für Flachsteckhülsen 2,8 mm
zur nachträglichen Montage



Typ	Maße mm			Form	Artikel-Bez.	Material	Flammbarkeitsklasse		Farbe	VPE St.	Artikel-Nr.
	L	H	B				V2 NF	V2			
41.008	25	4,2	5,1	E	H700.241.008	PA6.6	○	●	Natur	1000	80070024100800
				E	H780.241.008		●	○	Weiß		80078024100800

Geeignet für folgende Kontakttypen: 4.001 / 4.002 / 4.040 / 4.053 / 4.150 / 4.189 / 4.192 / 4.193 / 4.280 / 4.281 / 4.364 / 25029 / 25548 / 25682 / 45029

41.012	20,3	5,7	5,7	E	H700.241.012	PA6.6	○	●	Natur	1000	80070024101200
				E	H780.241.012		●	○	Weiß		80078024101200

Geeignet für folgende Kontakttypen:
4.001 / 4.002 / 4.040 / 4.053 / 4.150 / 4.189 / 4.192 / 4.193 / 4.280 / 4.281 / 4.364 / 25029 / 25548 / 25682 / 45029 + Doppelcrimp

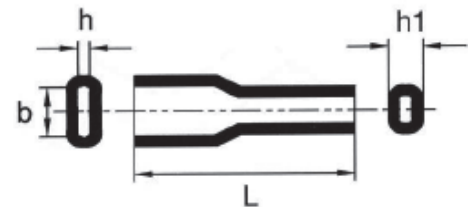
41.041	20,3	4,1	5,7	E	H700.241.041	PA6.6	○	●	Natur	1000	80070024104100
				E	H780.241.041		●	○	Weiß		80078024104100

Geeignet für folgende Kontakttypen: 4.001 / 4.002 / 4.040 / 4.053 / 4.150 / 4.189 / 4.192 / 4.193 / 4.280 / 4.281 / 4.364 / 25029 / 25548 / 25682 / 45029

E = Einzelware; Andere Farben auf Anfrage lieferbar

Isoliertüllen

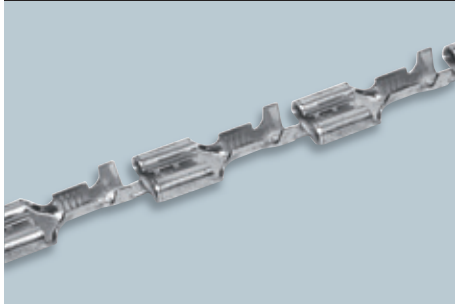
für Flachsteckhülsen 2,8 mm
zur vorträglichen Montage



Typ	Maße mm				Form	Artikel-Bez.	Material	Farbe	VPE St.	Artikel-Nr.
	L	h	h1	b						
97060	19,5	2,0	3,8	3,8	E	97060.545.500	PVC	Transparent	500	79079706060000
					E	97060.545.699		Schwarz		79079706060070
					E	97060.545.636		Blau		79079706060060
					E	97060.545.621		rot		79079706060850

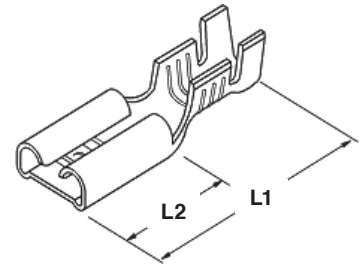
Geeignet für folgende Kontakttypen: Flachsteckhülsen 2,8mm

E = Einzelware; Andere Farben auf Anfrage lieferbar



Flachsteckhülsen

für Steckerbreite 4,8 mm
DIN 46247
 und ähnliche Ausführungen



Querschnitt mm²	Steckdicke mm	Steckbreite mm	Typ	DIN	UL	Maße mm		Rast- pkt.	Form	Artikel-Bez.	Werk- stoff	Oberfläche				VS	VPE St.	Artikel-Nr.
						L1	L2					blk	Sn	Ni	Ag			
0,22 – 0,5	0,8	4,8	4.402			15,6	6,0	x	B	H100.104.402	CuZn	•	○	○	○	L	10000	80010010440200
									B	H101.104.402		○	•	○	○			80010110440200

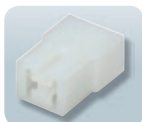
0,5 – 1,0	0,5	4,8	4.014	x		15,6	6,0	x	B	H100.104.014	CuZn	•	○	○	○	L	10000	80010010401400
									B	H101.104.014		○	•	○	○			80010110401400
									B	H103.104.014		○	○	○	•			80010310401400
									B	H300.104.014	CuSn	•	○	○	○			80030010401400
									B	H301.104.014		○	•	○	○			80030110401400
									B	H303.104.014		○	○	○	•			80030310401400
									B	H502.104.014	Stahl	○	○	•	○			80050210401400
									E	H100.204.014	CuZn	•	○	○	○		500	80010020401400
									E	H101.204.014		○	•	○	○			80010120401400
									E	H103.204.014		○	○	○	•			80010320401400
									E	H300.204.014	CuSn	•	○	○	○			80030020401400
									E	H301.204.014		○	•	○	○			80030120401400
									E	H303.204.014		○	○	○	•			80030320401400
									E	H502.204.014	Stahl	○	○	•	○			80050220401400

0,5 – 1,0	0,8	4,8	4.016	x		15,6	6,0	x	B	H100.104.016	CuZn	•	○	○	○	L	10000	80010010401600
									B	H101.104.016		○	•	○	○			80010110401600
									B	H103.104.016		○	○	○	•			80010310401600
									B	H300.104.016	CuSn	•	○	○	○			80030010401600
									B	H301.104.016		○	•	○	○			80030110401600
									B	H303.104.016		○	○	○	•			80030310401600
									B	H502.104.016	Stahl	○	○	•	○			80050210401600
									E	H100.204.016	CuZn	•	○	○	○		500	80010020401600
									E	H101.204.016		○	•	○	○			80010120401600
									E	H103.204.016		○	○	○	•			80010320401600
									E	H300.204.016	CuSn	•	○	○	○			80030020401600
									E	H301.204.016		○	•	○	○			80030120401600
									E	H303.204.016		○	○	○	•			80030320401600
									E	H502.204.016	Stahl	○	○	•	○			80050220401600

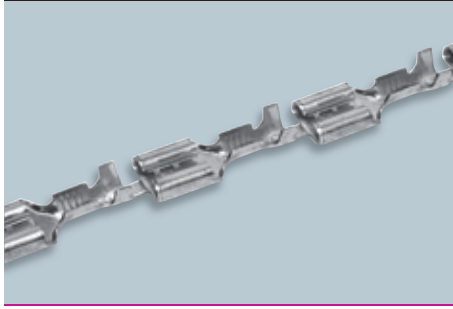
B = Bandware, E = Einzelware, VS = Artikelvorschub: L = Längstransport / Q = Quertransport



Werkzeuge
ab Seite 191

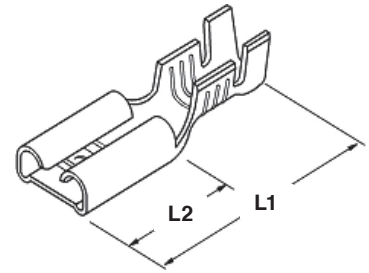


Gehäuse und Tüllen
Seite 43–44



Flachsteckhülsen

für Steckerbreite 4,8 mm
DIN 46247
 und ähnliche Ausführungen



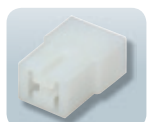
Querschnitt mm²	Steckdicke mm	Steckbreite mm	Typ	DIN	UL	Maße mm		Rast- pkt.	Form	Artikel-Bez.	Werk- stoff	Oberfläche				VS	VPE St.	Artikel-Nr.
						L1	L2					blk	Sn	Ni	Ag			
1,5 – 2,5	0,5	4,8	4.020			15,6	6,0	x	B	H100.104.020	CuZn	•	○	○	○	L	10000	80010010402000
									B	H101.104.020		○	•	○	○			80010110402000
									B	H103.104.020		○	○	○	•			80010310402000
									B	H300.104.020		•	○	○	○			80030010402000
									B	H301.104.020	CuSn	○	•	○	○			80030110402000
									B	H303.104.020		○	○	○	•			80030310402000
									B	H502.104.020		○	○	•	○			80050210402000
									E	H100.204.020	CuZn	•	○	○	○		500	80010020402000
									E	H101.204.020		○	•	○	○			80010120402000
									E	H103.204.020		○	○	○	•			80010320402000
									E	H300.204.020		•	○	○	○			80030020402000
									E	H301.204.020	CuSn	○	•	○	○			80030120402000
									E	H303.204.020		○	○	○	•			80030320402000
									E	H502.204.020		○	○	•	○			80050220402000

1,5 – 2,5	0,8	4,8	4.123	x		15,6	6,0	x	B	H100.104.123	CuZn	•	○	○	○	L	10000	80010010412300
									B	H101.104.123		○	•	○	○			80010110412300
									B	H103.104.123		○	○	○	•			80010310412300
									B	H300.104.123		•	○	○	○			80030010412300
									B	H301.104.123	CuSn	○	•	○	○			80030110412300
									B	H303.104.123		○	○	○	•			80030310412300
									B	H502.104.123		○	○	•	○			80050210412300
									E	H100.204.123	CuZn	•	○	○	○		500	80010020412300
									E	H101.204.123		○	•	○	○			80010120412300
									E	H103.204.123		○	○	○	•			80010320412300
									E	H300.204.123		•	○	○	○			80030020412300
									E	H301.204.123	CuSn	○	•	○	○			80030120412300
									E	H303.204.123		○	○	○	•			80030320412300
									E	H502.204.123		○	○	•	○			80050220412300

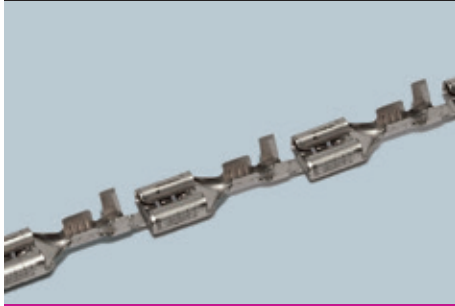
B = Bandware, E = Einzelware, VS = Artikelvorschub: L = Längstransport / Q = Quertransport



Werkzeuge
ab Seite 191

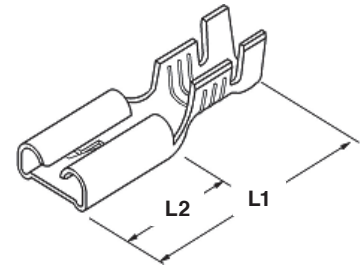


Gehäuse und Tüllen
Seite 43–44



Flachsteckhülsen

für Steckerbreite 4,8 mm
zum Einrasten in Gehäuse
DIN 46340
und ähnliche Ausführungen



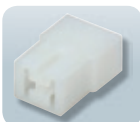
Querschnitt mm²	Steck- dicke mm	Steck- breite mm	Typ	DIN	UL	Maße mm		Rast- pkt.	Form	Artikel-Bez.	Werk- stoff	Oberfläche				VS	VPE St.	Artikel-Nr.
						L1	L2					blk	Sn	Ni	Ag			
0,5 – 1,0	0,5	4,8	4.017			15,6	6,0		B	H100.104.017	CuZn	•	○	○	○	L	10000	80010010401700
									B	H101.104.017		○	•	○	○			80010110401700
									B	H103.104.017		○	○	○	•			80010310401700
									B	H300.104.017	CuSn	•	○	○	○			80030010401700
									B	H301.104.017		○	•	○	○			80030110401700
									B	H303.104.017		○	○	○	•			80030310401700
									E	H100.204.017	CuZn	•	○	○	○		500	80010020401700
									E	H101.204.017		○	•	○	○			80010120401700
									E	H103.204.017		○	○	○	•			80010320401700
									E	H300.204.017	CuSn	•	○	○	○			80030020401700
									E	H301.204.017		○	•	○	○			80030120401700
									E	H303.204.017		○	○	○	•			80030320401700

0,5 – 1,0	0,8	4,8	4.058			15,6	6,0		B	H100.104.058	CuZn	•	○	○	○	L	10000	80010010405800
									B	H101.104.058		○	•	○	○			80010110405800
									B	H103.104.058		○	○	○	•			80010310405800
									B	H300.104.058	CuSn	•	○	○	○			80030010405800
									B	H301.104.058		○	•	○	○			80030110405800
									B	H303.104.058		○	○	○	•			80030310405800
									E	H100.204.058	CuZn	•	○	○	○		500	80010020405800
									E	H101.204.058		○	•	○	○			80010120405800
									E	H103.204.058		○	○	○	•			80010320405800
									E	H300.204.058	CuSn	•	○	○	○			80030020405800
									E	H301.204.058		○	•	○	○			80030120405800
									E	H303.204.058		○	○	○	•			80030320405800

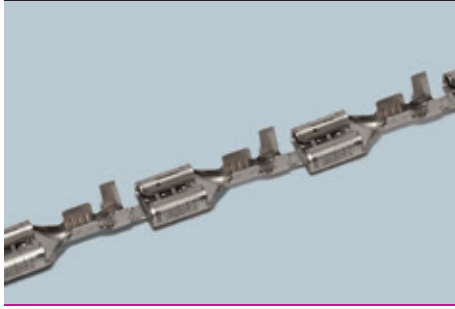
B = Bandware, E = Einzelware, VS = Artikelvorschub: L = Längstransport / Q = Quertransport



Werkzeuge
ab Seite 191

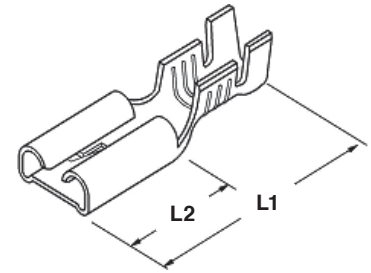


Gehäuse und Tüllen
Seite 43–44



Flachsteckhülsen

für Steckerbreite 4,8 mm
zum Einrasten in Gehäuse
DIN 46340
und ähnliche Ausführungen



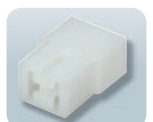
Quer- schnitt mm ²	Steck- dicke mm	Steck- breite mm	Typ	DIN	UL	Maße mm		Rast- pkt.	Form	Artikel-Bez.	Werk- stoff	Oberfläche				VS	VPE St.	Artikel-Nr.
						L1	L2					blk	Sn	Ni	Ag			
1,5 – 2,5	0,5	4,8	4.245			15,6	6,0		B	H100.104.245	CuZn	•	○	○	○	L	10000	80010010424500
									B	H101.104.245		○	•	○	○			80010110424500
									B	H103.104.245		○	○	○	•			80010310424500
									B	H300.104.245		•	○	○	○			80030010424500
									B	H301.104.245	CuSn	○	•	○	○	L	10000	80030110424500
									B	H303.104.245		○	○	○	•			80030310424500
									E	H100.204.245		•	○	○	○			80010020424500
									E	H101.204.245		○	•	○	○		500	80010120424500
									E	H103.204.245		○	○	○	•			80010320424500
									E	H300.204.245		•	○	○	○			80030020424500
									E	H301.204.245	CuSn	○	•	○	○			80030120424500
									E	H303.204.245		○	○	○	•			80030320424500

1,5 – 2,5	0,8	4,8	4.246			15,6	6,0		B	H100.104.246	CuZn	•	○	○	○	L	10000	80010010424600
									B	H101.104.246		○	•	○	○			80010110424600
									B	H103.104.246		○	○	○	•			80010310424600
									B	H300.104.246		•	○	○	○			80030010424600
									B	H301.104.246	CuSn	○	•	○	○	L	10000	80030110424600
									B	H303.104.246		○	○	○	•			80030310424600
									E	H100.204.246		•	○	○	○	500	500	80010020424600
									E	H101.204.246		○	•	○	○			80010120424600
									E	H103.204.246		○	○	○	•			80010320424600
									E	H300.204.246		•	○	○	○			80030020424600
									E	H301.204.246	CuSn	○	•	○	○			80030120424600
									E	H303.204.246		○	○	○	•			80030320424600

B = Bandware, E = Einzelware, VS = Artikelvorschub: L = Längstransport / Q = Quertransport



Werkzeuge
ab Seite 191

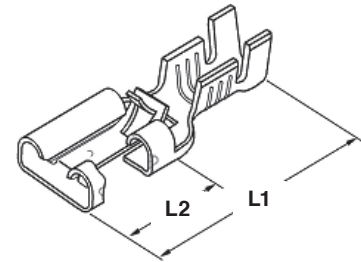


Gehäuse und Tüllen
Seite 43–44



Flachsteckhülsen

für Steckerbreite 4,8 mm
verriegelbar und
leicht steckbar



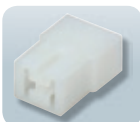
Quer- schnitt mm²	Steck- dicke mm	Steck- breite mm	Typ	DIN	UL	Maße mm		Rast- pkt.	Form	Artikel-Bez.	Werk- stoff	Oberfläche				VS	VPE St.	Artikel-Nr.
						L1	L2					blk	Sn	Ni	Ag			
0,5 – 1,0	0,5	4,8	4.045			16,6	6,0	x	B	H100.104.045	CuZn	•	○	○	○	L	6000	80010010404500
									B	H101.104.045		○	•	○	○			80010110404500
									B	H103.104.045		○	○	○	•			80010310404500
									B	H300.104.045	CuSn	•	○	○	○		10000	80030010404500
									B	H301.104.045		○	•	○	○			80030110404500
									B	H303.104.045		○	○	○	•			80030310404500
									E	H100.204.045	CuZn	•	○	○	○		500	80010020404500
									E	H101.204.045		○	•	○	○			80010120404500
									E	H103.204.045		○	○	○	•			80010320404500
									E	H300.204.045	CuSn	•	○	○	○			80030020404500
									E	H301.204.045		○	•	○	○			80030120404500
									E	H303.204.045		○	○	○	•			80030320404500

0,5 – 1,0	0,8	4,8	4.042			16,6	6,0	x	B	H100.104.042	CuZn	•	○	○	○	L	6000	80010010404200
									B	H101.104.042		○	•	○	○			80010110404200
									B	H103.104.042		○	○	○	•			80010310404200
									B	H300.104.042	CuSn	•	○	○	○		10000	80030010404200
									B	H301.104.042		○	•	○	○			80030110404200
									B	H303.104.042		○	○	○	•			80030310404200
									E	H100.204.042	CuZn	•	○	○	○		500	80010020404200
									E	H101.204.042		○	•	○	○			80010120404200
									E	H103.204.042		○	○	○	•			80010320404200
									E	H300.204.042	CuSn	•	○	○	○			80030020404200
									E	H301.204.042		○	•	○	○			80030120404200
									E	H303.204.042		○	○	○	•			80030320404200

B = Bandware, E = Einzelware, VS = Artikelvorschub: L = Längstransport / Q = Quertransport



Werkzeuge
ab Seite 191

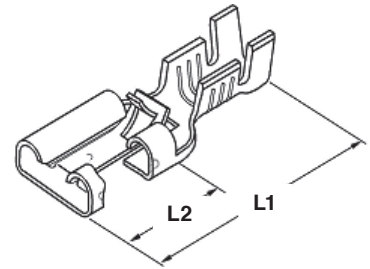


Gehäuse und Tüllen
Seite 43–44



Flachsteckhülsen

für Steckerbreite 4,8 mm
verriegelbar und
leicht steckbar



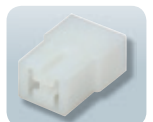
Quer- schnitt mm ²	Steck- dicke mm	Steck- breite mm	Typ	DIN	UL	Maße mm		Rast- pkt.	Form	Artikel-Bez.	Werk- stoff	Oberfläche				VS	VPE St.	Artikel-Nr.
						L1	L2					blk	Sn	Ni	Ag			
1,5 – 2,5	0,5	4,8	4.095			16,6	6,0	x	B	H100.104.095	CuZn	•	○	○	○	L	6000	80010010409500
									B	H101.104.095		○	•	○	○			80010110409500
									B	H103.104.095		○	○	○	•			80010310409500
									B	H300.104.095	CuSn	•	○	○	○		10000	80030010409500
									B	H301.104.095		○	•	○	○			80030110409500
									B	H303.104.095		○	○	○	•			80030310409500
									E	H100.204.095	CuZn	•	○	○	○		500	80010020409500
									E	H101.204.095		○	•	○	○			80010120409500
									E	H103.204.095		○	○	○	•			80010320409500
									E	H300.204.095	CuSn	•	○	○	○			80030020409500
									E	H301.204.095		○	•	○	○			80030120409500
									E	H303.204.095		○	○	○	•			80030320409500

1,5 – 2,5	0,8	4,8	4.205			16,6	6,0	x	B	H100.104.205	CuZn	•	○	○	○	L	6000	80010010420500
									B	H101.104.205		○	•	○	○			80010110420500
									B	H103.104.205		○	○	○	•			80010310420500
									E	H100.204.205	CuZn	•	○	○	○		500	80010020420500
									E	H101.204.205		○	•	○	○			80010120420500
									E	H103.204.205		○	○	○	•			80010320420500

B = Bandware, E = Einzelware, VS = Artikelvorschub: L = Längstransport / Q = Quertransport



Werkzeuge
ab Seite 191

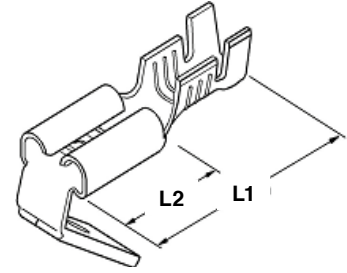


Gehäuse und Tüllen
Seite 43–44



Steckverteiler

mit / für
Steckerbreite 4,8 mm



Quer- schnitt mm ²	Steck- dicke mm	Steck- breite mm	Typ	DIN	UL	Maße mm L1 L2	Rast- pkt.	Form	Artikel-Bez.	Werk- stoff	Oberfläche blk Sn Ni Ag	VS	VPE St.	Artikel-Nr.
0,5 – 1,0	0,5	4,8	4.253			16,0 6,1	x	B	H100.104.253	CuZn	• ○ ○ ○	NQ	2500	80010010425300
								B	H101.104.253		○ • ○ ○			80010110425300
								B	H103.104.253		○ ○ ○ •			80010310425300
								B	H502.104.253	Stahl	○ ○ • ○			80050210425300

0,5 – 1,0	0,8	4,8	25139			15,6 6,0	x	B	25139.123.009	CuZn	• ○ ○ ○	NQ	3000	70251391230090
								B	25139.123.178		○ • ○ ○			70251391231780

abweichend von dargestellter Zeichnung – Steckverteiler parallel zum Steckbereich

0,5 – 1,0	0,8	4,8	4.203			16,0 6,1	x	B	H100.104.203	CuZn	• ○ ○ ○	NQ	2500	80010010420300
								B	H101.104.203		○ • ○ ○			80010110420300
								B	H103.104.203		○ ○ ○ •			80010310420300
								B	H502.104.203	Stahl	○ ○ • ○			80050210420300

1,5 – 2,5	0,5	4,8	4.194			16,0 6,1	x	B	H100.104.194	CuZn	• ○ ○ ○	NQ	2500	80010010419400
								B	H101.104.194		○ • ○ ○			80010110419400
								B	H103.104.194		○ ○ ○ •			80010310419400
								B	H502.104.194	Stahl	○ ○ • ○			80050210419400

B = Bandware, E = Einzelware, VS = Artikelvorschub: L = Längstransport / NQ = Normquertransport

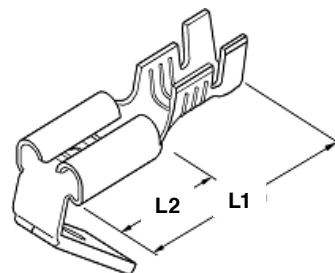


Werkzeuge
ab Seite 191



Steckverteiler

mit / für
Steckerbreite 4,8 mm



Quer- schnitt mm ²	Steck- dicke mm	Steck- breite mm	Typ	DIN	UL	Maße mm		Rast- pkt.	Form	Artikel-Bez.	Werk- stoff	Oberfläche				VS	VPE St.	Artikel-Nr.
						L1	L2					blk	Sn	Ni	Ag			
1,5 – 2,5	0,8	4,8	25140			15,6	6,0	x	B	25140.123.178	CuZn	○	●	○	○	NQ	3000	70251401231780

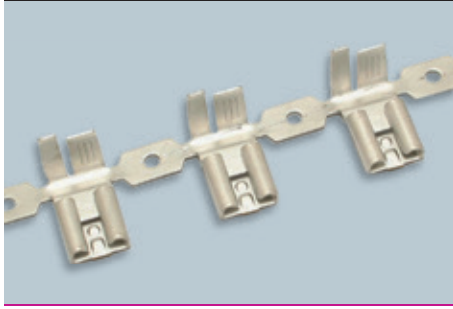
abweichend von dargestellter Zeichnung – Steckverteiler parallel zum Steckbereich

1,5 – 2,5	0,8	4,8	4.202			16,0	6,1	x	B	H100.104.202	CuZn	●	○	○	○	NQ	2500	80010010420200
									B	H101.104.202		○	●	○	○			80010110420200
									B	H103.104.202		○	○	○	●			80010310420200
									B	H502.104.202	Stahl	○	○	●	○			80050210420200

B = Bandware, E = Einzelware, VS = Artikelvorschub: L = Längstransport / NQ = Normquertransport

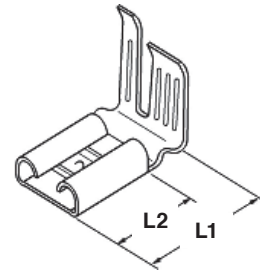


Werkzeuge
ab Seite 191



Flachsteckhülsen

für Steckerbreite 4,8 mm
mit seitlichem Leiteranschluss



Quer- schnitt mm ²	Steck- dicke mm	Steck- breite mm	Typ	DIN	UL	Maße mm		Rast- pkt.	Form	Artikel-Bez.	Werk- stoff	Oberfläche				VS	VPE St.	Artikel-Nr.
						L1	L2					blk	Sn	Ni	Ag			
0,4 – 0,75	0,5	4,8	4.218			9,5	6,0		B	H100.104.218	CuZn	•	○	○	○	L	2500	80010010421800
									B	H101.104.218		○	•	○	○			80010110421800
									B	H103.104.218		○	○	○	•			80010310421800
									B	H502.104.218	Stahl	○	○	•	○			80050210421800

0,4 – 0,75	0,5	4,8	4.119			9,5	6,0	x	B	H100.104.119	CuZn	•	○	○	○	L	2500	80010010411900
									B	H101.104.119		○	•	○	○			80010110411900
									B	H103.104.119		○	○	○	•			80010310411900
									B	H502.104.119	Stahl	○	○	•	○			80050210411900

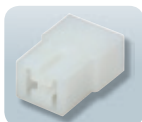
0,4 – 0,75	0,8	4,8	4.157			9,5	6,0	x	B	H100.104.157	CuZn	•	○	○	○	L	2500	80010010415700
									B	H101.104.157		○	•	○	○			80010110415700
									B	H103.104.157		○	○	○	•			80010310415700

0,5 – 1,0	0,5	4,8	4.214			9,5	6,0		B	H100.104.214	CuZn	•	○	○	○	L	2500	80010010421400
									B	H101.104.214		○	•	○	○			80010110421400
									B	H103.104.214		○	○	○	•			80010310421400
									B	H502.104.214	Stahl	○	○	•	○			80050210421400

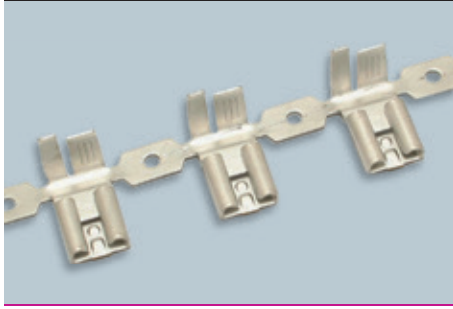
B = Bandware, E = Einzelware, VS = Artikelvorschub: L = Längstransport / Q = Quertransport



Werkzeuge
ab Seite 191

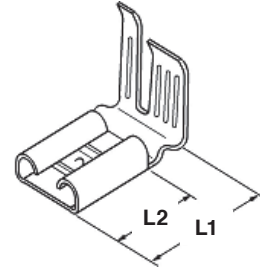


Gehäuse und Tüllen
Seite 45



Flachsteckhülsen

für Steckerbreite 4,8 mm
mit seitlichem Leiteranschluss



Querschnitt mm²	Steckdicke mm	Steckbreite mm	Typ	DIN	UL	Maße mm		Rast- pkt.	Form	Artikel-Bez.	Werk- stoff	Oberfläche				VS	VPE St.	Artikel-Nr.
						L1	L2					blk	Sn	Ni	Ag			
0,5 – 1,0	0,5	4,8	4.120			9,5	6,0	x	B	H100.104.120	CuZn	•	○	○	○	L	2500	80010010412000
									B	H101.104.120		○	•	○	○			80010110412000
									B	H103.104.120		○	○	○	•			80010310412000
									B	H502.104.120	Stahl	○	○	•	○			80050210412000

0,5 – 1,0	0,8	4,8	4.104			9,5	6,0	x	B	H100.104.104	CuZn	•	○	○	○	L	2500	80010010410400
									B	H101.104.104		○	•	○	○			80010110410400
									B	H103.104.104		○	○	○	•			80010310410400
									B	H502.104.104	Stahl	○	○	•	○			80050210410400

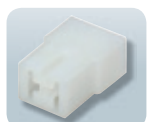
1,5 – 2,5	0,5	4,8	4.121			9,5	6,0	x	B	H100.104.121	CuZn	•	○	○	○	L	2500	80010010412100
									B	H101.104.121		○	•	○	○			80010110412100
									B	H103.104.121		○	○	○	•			80010310412100
									B	H502.104.121	Stahl	○	○	•	○			80050210412100

1,5 – 2,5	0,8	4,8	4.106			9,5	6,0	x	B	H100.104.106	CuZn	•	○	○	○	L	2500	80010010410600
									B	H101.104.106		○	•	○	○			80010110410600
									B	H103.104.106		○	○	○	•			80010310410600
									B	H502.104.106	Stahl	○	○	•	○			80050210410600

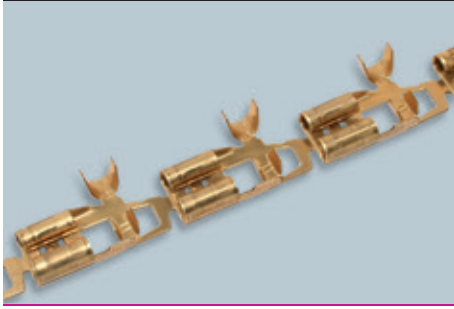
B = Bandware, E = Einzelware, VS = Artikelvorschub: L = Längstransport / Q = Quertransport



Werkzeuge
ab Seite 191

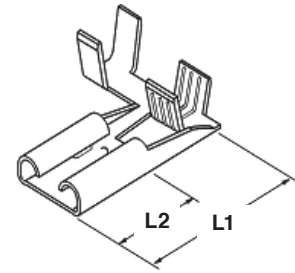


Gehäuse und Tüllen
Seite 45



Flachsteckhülsen

für Steckerbreite 4,8 mm
mit seitlichem Leiteranschluss



Querschnitt mm ²	Steckdicke mm	Steckbreite mm	Typ	DIN	UL	Maße mm		Rast- pkt.	Form	Artikel-Bez.	Werk- stoff	Oberfläche				VS	VPE St.	Artikel-Nr.
						L1	L2					blk	Sn	Ni	Ag			
0,5 – 1,0	0,5	4,8	4.018			13,5	7,0	x	B	H100.104.018	CuZn	•	○	○	○	SQ	5000	80010010401800
									B	H101.104.018		○	•	○	○			80010110401800
									B	H103.104.018		○	○	○	•			80010310401800
									E	H100.204.018	CuZn	•	○	○	○		300	80010020401800
									E	H101.204.018		○	•	○	○			80010120401800
									E	H103.204.018		○	○	○	•			80010320401800

0,5 – 1,0	0,8	4,8	4.061			13,5	7,0	x	B	H100.104.061	CuZn	•	○	○	○	SQ	5000	80010010406100
									B	H101.104.061		○	•	○	○			80010110406100
									B	H103.104.061		○	○	○	•			80010310406100
									E	H100.204.061	CuZn	•	○	○	○		300	80010020406100
									E	H101.204.061		○	•	○	○			80010120406100
									E	H103.204.061		○	○	○	•			80010320406100

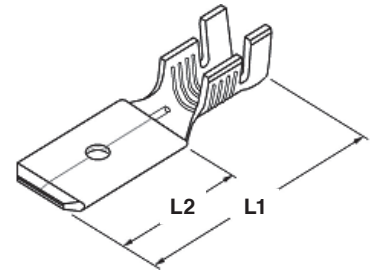
B = Bandware, E = Einzelware, VS = Artikelvorschub: L = Längstransport / SQ = Standardquertransport



Werkzeuge
ab Seite 191



Flachstecker
mit Steckerbreite 4,8 mm



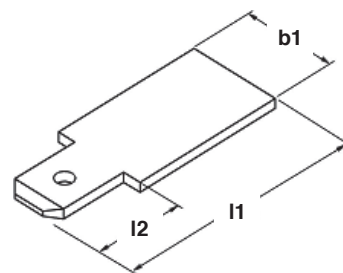
Quer- schnitt mm²	Steck- dicke mm	Steck- breite mm	Typ	DIN	UL	Maße mm		Rast- loch	Form	Artikel-Bez.	Werk- stoff	Oberfläche				VS	VPE St.	Artikel-Nr.
						L1	L2					blk	Sn	Ni	Ag			
0,5 – 1,0	0,5	4,8	22185			16,0	7,5	x	B	22185.123.009	CuZn	●	○	○	○	L	10000	70221851230090
0,5 – 1,0	0,8	4,8	22133			16,0	7,5	x	B	22133.123.009	CuZn	●	○	○	○	L	10000	70221331230090
									B	22133.123.178		○	●	○	○			70221331231780
1,5 – 2,5	0,5	4,8	22186			16,0	7,5	x	B	22186.123.009	CuZn	●	○	○	○	L	10000	70221861230090
1,5 – 2,5	0,8	4,8	22134			16,0	7,5	x	B	22134.123.178	CuZn	○	●	○	○	L	9000	70221341231780
B = Bandware, E = Einzelware, VS = Artikelvorschub: L = Längstransport / Q = Quertransport																		



Werkzeuge
ab Seite 191

**Flachstecker**

mit Steckerbreite 4,8 mm

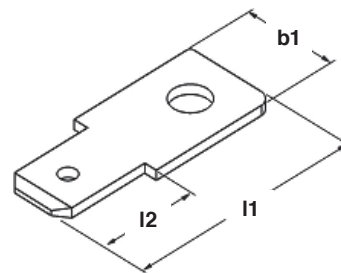


Steck- dicke mm	Steck- breite mm	Typ	Maße mm					Winkel W°	Form	Artikel-Bez.	Werk- stoff	Oberfläche				VPE St.	Artikel-Nr.
			b1	d2	l1	l2	l4					blk	Sn	Ni	Ag		
0,8	4,8	1.049	8,0		19,4	8,3			E	H100.201.049	CuZn	•	○	○	○	1000	80010020104900
									E	H101.201.049		○	•	○	○		80010120104900
									E	H103.201.049		○	○	○	•		80010320104900

E = Einzelware



Flachstecker
mit Steckerbreite 4,8 mm



Steck- dicke mm	Steck- breite mm	Typ	Maße mm					Winkel W°	Form	Artikel-Bez.	Werk- stoff	Oberfläche				VPE St.	Artikel-Nr.
			b1	d2	l1	l2	l4					blk	Sn	Ni	Ag		
0,5	4,8	1.146	6,5	4,3	17,5	7,5			E	H100.201.146	CuZn	•	○	○	○	1000	80010020114600
									E	H101.201.146		○	•	○	○		80010120114600
									E	H103.201.146		○	○	○	•		80010320114600

0,8	4,8	1.050	6,5	3,2	17,5	7,5			E	H100.201.050	CuZn	•	○	○	○	1000	80010020105000
									E	H101.201.050		○	•	○	○		80010120105000
									E	H103.201.050		○	○	○	•		80010320105000

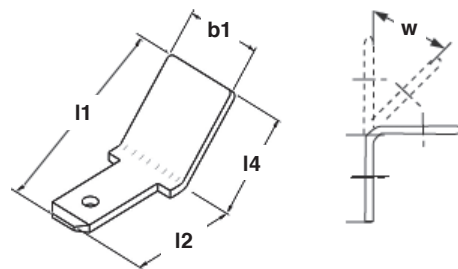
0,8	4,8	1.133	6,5	4,3	17,5	7,5			E	H100.201.133	CuZn	•	○	○	○	1000	80010020113300
									E	H101.201.133		○	•	○	○		80010120113300
									E	H103.201.133		○	○	○	•		80010320113300

E = Einzelware



Flachstecker

mit Steckerbreite 4,8 mm



Steckdicke mm	Steckbreite mm	Typ	Maße mm					Winkel W°	Form	Artikel-Bez.	Werkstoff	Oberfläche				VPE St.	Artikel-Nr.
			b1	d2	l1	l2	l4					blk	Sn	Ni	Ag		
0,5	4,8	1.063	8,0		19,4	8,3	9,4	90	E	H100.201.063	CuZn	•	○	○	○	1000	80010020106300
									E	H101.201.063		○	•	○	○		80010120106300
									E	H103.201.063		○	○	○	•		80010320106300

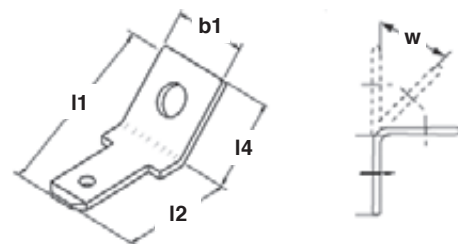
0,8	4,8	1.072	6,5		17,5	7,5	7,5	45	E	H100.201.072	CuZn	•	○	○	○	1000	80010020107200
									E	H101.201.072		○	•	○	○		80010120107200
									E	H103.201.072		○	○	○	•		80010320107200

0,8	4,8	1.075	6,5		17,5	7,5	7,5	90	E	H100.201.075	CuZn	•	○	○	○	1000	80010020107500
									E	H101.201.075		○	•	○	○		80010120107500
									E	H103.201.075		○	○	○	•		80010320107500

E = Einzelware



Flachstecker
mit Steckerbreite 4,8 mm



Steck- dicke mm	Steck- breite mm	Typ	Maße mm					Winkel W°	Form	Artikel-Bez.	Werk- stoff	Oberfläche				VPE St.	Artikel-Nr.
			b1	d2	l1	l2	l4					blk	Sn	Ni	Ag		
0,8	4,8	1.073	6,5	3,2	17,5	7,5	7,5	45	E	H100.204.073	CuZn	•	○	○	○	1000	80010020407300
									E	H101.204.073		○	•	○	○		80010120407300
									E	H103.204.073		○	○	○	•		80010320407300

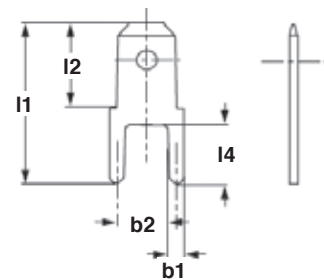
0,8	4,8	1.076	6,5	3,2	17,5	7,5	7,5	90	E	H100.204.076	CuZn	•	○	○	○	1000	80010020407600
									E	H101.204.076		○	•	○	○		80010120407600
									E	H103.204.076		○	○	○	•		80010320407600

E = Einzelware



Flachstecker

für Steckerbreite 4,8 mm
zum Einlöten in die Leiterplatte



Steck- dicke mm	Steck- breite mm	Typ	Maße mm					Winkel W°	Form	Artikel-Bez.	Werk- stoff	Oberfläche				VPE St.	Artikel-Nr.
			b1	b2	l1	l2	l4					blk	Sn	Ni	Ag		
0,8	4,8	1.138	1,3	5,0	12,7	6,4	-	-	E	H100.201.138	CuZn	•	○	○	○	1000	80010020113800
									E	H101.201.138		○	•	○	○		80010120113800
									E	H103.201.138		○	○	○	•		80010320113800

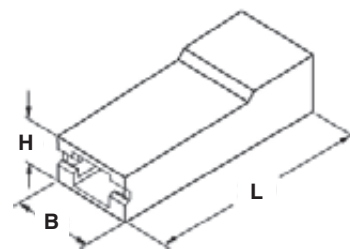
0,8	4,8	17094	1,2	5,0	13,5	7,0	5,0	-	E	17094.123.025	CuZn	•	○	○	○	5000	70170941230250
-----	-----	-------	-----	-----	------	-----	-----	---	---	---------------	------	---	---	---	---	------	----------------

E = Einzelware



Isoliertüllen

für Flachsteckhülsen 4,8 mm
zur nachträglichen Montage



Typ	Maße mm			Form	Artikel-Bez.	Material	Oberfläche		Farbe	VPE St.	Artikel-Nr.
	L	H	B				V2 NF	V2			
41.011	20,0	5,3	7,8	E	H700.241.011	PA6.6	○	●	Natur	1000	80070024101100
				E	H780.241.011		●	○	Weiß		80078024101110

geeignet für folgende Kontakttypen: 4.014 / 4.016 / 4.020 / 4.123 / 4.245

41.048	23,2	4,6	7,7	E	H700.241.048	PA6.6	○	●	Natur	1000	80070024104800
				E	H780.241.048		●	○	Weiß		80078024104810

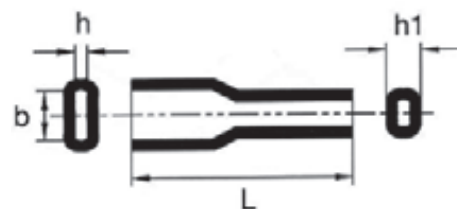
geeignet für folgende Kontakttypen: 4.042 / 4.045 / 4.095 / 4.096 - abweichend von dargestellter Zeichnung

E = Einzelware; andere Farben auf Anfrage lieferbar



Isoliertüllen

für Flachsteckhülsen 4,8 mm
zur vorträglichen Montage



Typ	Maße mm				Form	Artikel-Bez.	Material	Farbe	VPE St.	Artikel-Nr.
	L	h	h1	b						
97061	21,0	2,4	4,0	5,6	E	97061.545.500	PVC	Transparent	500	79079706160000
					E	97061.545.699		Schwarz		79079706160070
					E	97061.545.636		Blau		79079706160060
					E	97061.545.621		rot		79079706160850

Geeignet für folgende Kontakttypen: Flachsteckhülsen 4,8mm

42.001	17	2,5	4,5	5,7	E	H720.242.001	PVC	Natur	5000	80072024200100
					E	H730.242.001	PE		250	80073024200100

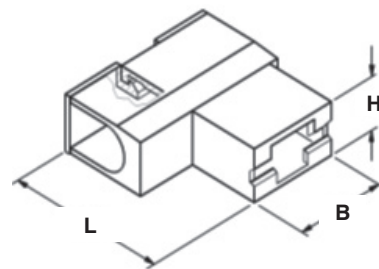
Geeignet für folgende Kontakttypen: Flachsteckhülsen 4,8mm

E = Einzelware; andere Farben auf Anfrage lieferbar



Isoliertüllen

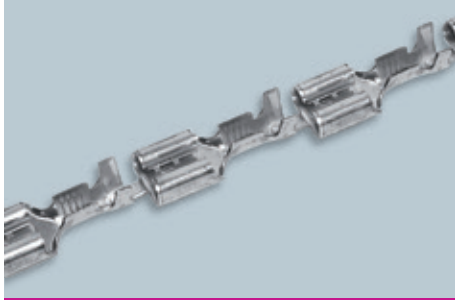
für Flachsteckhülsen 4,8 mm
mit seitlichem Leiteranschluss
zur nachträglichen Montage



Typ	Maße mm			Form	Artikel-Bez.	Material	Oberfläche		Farbe	VPE St.	Artikel-Nr.
	L	H	B				V2 NF	V2			
40.018	14,0	4,5	7,6	E	H700.240.018	PA66	○	●	Natur	1000	80070024001800
				E	H780.240.018		●	○	Weiß		80078024001800

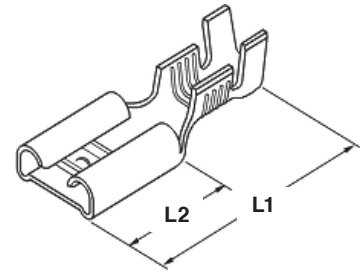
geeignet für folgende Kontakttypen: 4.104 / 4.106 / 4.119 / 4.120 / 4.121 / 4.157 / 4.214 / 4.218

E = Einzelware; andere Farben auf Anfrage lieferbar



Flachsteckhülsen

für Steckerbreite 6,3 mm
DIN 46247
 und ähnliche Ausführungen



Querschnitt mm²	Steckdicke mm	Steckbreite mm	Typ	DIN	UL	Maße mm		Rast- pkt.	Form	Artikel-Bez.	Werk- stoff	Oberfläche				VS	VPE St.	Artikel-Nr.
						L1	L2					blk	Sn	Ni	Ag			
0,35 – 0,5	0,8	6,3	4.266			17,3	7,4	x	B	H100.104.266	CuZn	•	○	○	○	L	6000	80010010426600
										H101.104.266		○	•	○	○			80010110426600
										H103.104.266		○	○	○	•			80010310426600
										H502.104.266	Stahl	○	○	•	○			80050210426600

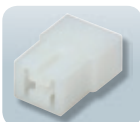
0,5 – 1,0	0,8	6,3	4.009	x		19,2	7,4	x	B	H100.104.009	CuZn	•	○	○	○	L	6000	80010010400900
									B	H101.104.009		○	•	○	○			80010110400900
									B	H103.104.009		○	○	○	•			80010310400900
									B	H300.104.009	CuSn	•	○	○	○			80030010400900
									B	H301.104.009		○	•	○	○			80030110400900
									B	H303.104.009		○	○	○	•			80030310400900
									B	H502.104.009	Stahl	○	○	•	○			80050210400900
									E	H100.204.009	CuZn	•	○	○	○		500	80010020400900
									E	H101.204.009		○	•	○	○			80010120400900
									E	H103.204.009		○	○	○	•			80010320400900
									E	H300.204.009	CuSn	•	○	○	○			80030020400900
									E	H301.204.009		○	•	○	○			80030120400900
									E	H303.204.009		○	○	○	•			80030320400900
									E	H502.204.009	Stahl	○	○	•	○			80050220400900

1,5 – 2,5	0,8	6,3	4.006	x		19,2	7,4	x	B	H100.104.006	CuZn	•	○	○	○	L	6000	80010010400600
									B	H101.104.006		○	•	○	○			80010110400600
									B	H103.104.006		○	○	○	•			80010310400600
									B	H300.104.006	CuSn	•	○	○	○			80030010400600
									B	H301.104.006		○	•	○	○			80030110400600
									B	H303.104.006		○	○	○	•			80030310400600
									B	H502.104.006	Stahl	○	○	•	○			80050210400600
									E	H100.204.006	CuZn	•	○	○	○		500	80010020400600
									E	H101.204.006		○	•	○	○			80010120400600
									E	H103.204.006		○	○	○	•			80010320400600
									E	H300.204.006	CuSn	•	○	○	○			80030020400600
									E	H301.204.006		○	•	○	○			80030120400600
									E	H303.204.006		○	○	○	•			80030320400600
									E	H502.204.006	Stahl	○	○	•	○			80050220400600

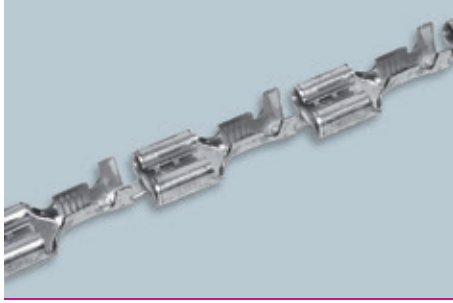
B = Bandware, E = Einzelware, VS = Artikelvorschub: L = Längstransport / Q = Quertransport



Werkzeuge
ab Seite 191

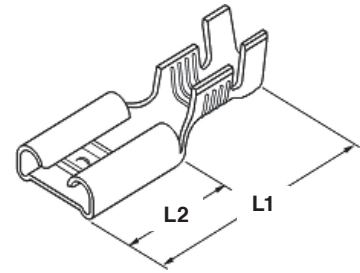


Gehäuse und Tüllen
Seite 79–86



Flachsteckhülsen

für Steckerbreite 6,3 mm
DIN 46247
 und ähnliche Ausführungen



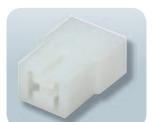
Querschnitt mm²	Steckdicke mm	Steckbreite mm	Typ	DIN	UL	Maße mm		Rast- pkt.	Form	Artikel-Bez.	Werk- stoff	Oberfläche				VS	VPE St.	Artikel-Nr.
						L1	L2					blk	Sn	Ni	Ag			
2,5 – 4,0	0,8	6,3	4.228	x		19,2	7,4	x	B	H100.104.228	CuZn	•	○	○	○	L	4000	80010010422800
									B	H101.104.228		○	•	○	○			80010110422800
									B	H103.104.228		○	○	○	•			80010310422800
									B	H300.104.228	CuSn	•	○	○	○			80030010422800
									B	H301.104.228		○	•	○	○			80030110422800
									B	H303.104.228		○	○	○	•			80030310422800
									B	H502.104.228	Stahl	○	○	•	○			80050210422800
									E	H100.204.228	CuZn	•	○	○	○		250	80010020422800
									E	H101.204.228		○	•	○	○			80010120422800
									E	H103.204.228		○	○	○	•			80010320422800
									E	H300.204.228	CuSn	•	○	○	○			80030020422800
									E	H301.204.228		○	•	○	○			80030120422800
									E	H303.204.228		○	○	○	•			80030320422800
									E	H502.204.228	Stahl	○	○	•	○			80050220422800

4,0 – 6,0	0,8	6,3	4.010	x		19,2	7,4	x	B	H100.104.010	CuZn	•	○	○	○	L	5000	80010010401000
									B	H101.104.010		○	•	○	○			80010110401000
									B	H103.104.010		○	○	○	•			80010310401000
									B	H300.104.010	CuSn	•	○	○	○			80030010401000
									B	H301.104.010		○	•	○	○			80030110401000
									B	H303.104.010		○	○	○	•			80030310401000
									B	H502.104.010	Stahl	○	○	•	○			80050210401000
									E	H100.204.010	CuZn	•	○	○	○		250	80010020401000
									E	H101.204.010		○	•	○	○			80010120401000
									E	H103.204.010		○	○	○	•			80010320401000
									E	H300.204.010	CuSn	•	○	○	○			80030020401000
									E	H301.204.010		○	•	○	○			80030120401000
									E	H303.204.010		○	○	○	•			80030320401000
									E	H502.204.010	Stahl	○	○	•	○			80050220401000

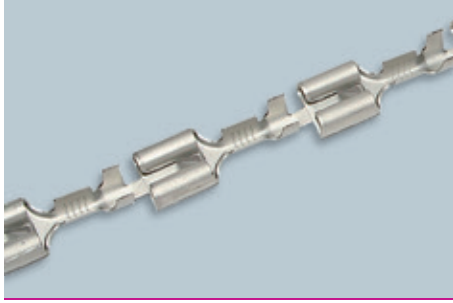
B = Bandware, E = Einzelware, VS = Artikelvorschub: L = Längstransport / Q = Quertransport



Werkzeuge
ab Seite 191

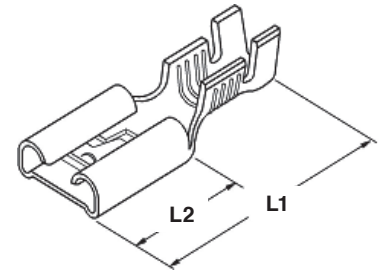


Gehäuse und Tüllen
Seite 79–86



Flachsteckhülsen

für Steckerbreite 6,3 mm
zum Einrasten in Gehäuse
DIN 46340
und ähnliche Ausführungen



Querschnitt mm²	Steckdicke mm	Steckbreite mm	Typ	DIN	UL	Maße mm		Rast- pkt.	Form	Artikel-Bez.	Werk- stoff	Oberfläche				VS	VPE St.	Artikel-Nr.
						L1	L2					blk	Sn	Ni	Ag			
0,5 – 1,0	0,8	6,3	4.111			19,2	7,4		B	H100.104.111	CuZn	•	○	○	○	L	6000	80010010411100
									B	H101.104.111		○	•	○	○			80010110411100
									B	H103.104.111		○	○	○	•			80010310411100
									B	H300.104.111	CuSn	•	○	○	○			80030010411100
									B	H301.104.111		○	•	○	○			80030110411100
									B	H303.104.111		○	○	○	•			80030310411100
									E	H100.204.111	CuZn	•	○	○	○		300	80010020411100
									E	H101.204.111		○	•	○	○			80010120411100
									E	H103.204.111		○	○	○	•			80010320411100
									E	H300.204.111	CuSn	•	○	○	○			80030020411100
									E	H301.204.111		○	•	○	○			80030120411100
									E	H303.204.111		○	○	○	•			80030320411100

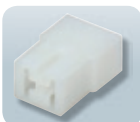
abweichend von dargestellter Zeichnung

0,5 – 1,0	0,8	6,3	4.024	x		19,2	7,4	x	B	H100.104.024	CuZn	•	○	○	○	L	6000	80010010402400
									B	H101.104.024		○	•	○	○			80010110402400
									B	H103.104.024		○	○	○	•			80010310402400
									B	H300.104.024	CuSn	•	○	○	○			80030010402400
									B	H301.104.024		○	•	○	○			80030110402400
									B	H303.104.024		○	○	○	•			80030310402400
									E	H100.204.024	CuZn	•	○	○	○		300	80010020402400
									E	H101.204.024		○	•	○	○			80010120402400
									E	H103.204.024		○	○	○	•			80010320402400
									E	H300.204.024	CuSn	•	○	○	○			80030020402400
									E	H301.204.024		○	•	○	○			80030120402400
									E	H303.204.024		○	○	○	•			80030320402400

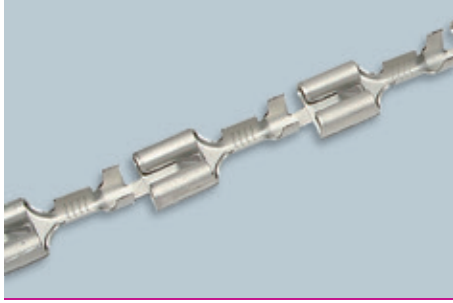
B = Bandware, E = Einzelware, VS = Artikelvorschub: L = Längstransport / Q = Quertransport



Werkzeuge
ab Seite 191

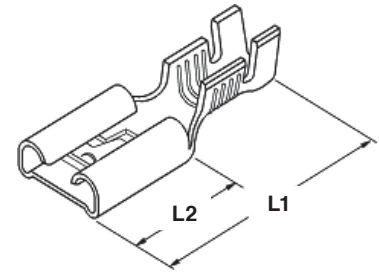


Gehäuse und Tüllen
Seite 79–86



Flachsteckhülsen

für Steckerbreite 6,3 mm
zum Einrasten in Gehäuse
DIN 46340
und ähnliche Ausführungen



Quer- schnitt mm²	Steck- dicke mm	Steck- breite mm	Typ	DIN	UL	Maße mm		Rast- pkt.	Form	Artikel-Bez.	Werk- stoff	Oberfläche				VS	VPE St.	Artikel-Nr.
						L1	L2					blk	Sn	Ni	Ag			
1,5 – 2,5	0,8	6,3	4.114			19,2	7,4		B	H100.104.114	CuZn	•	○	○	○	L	6000	80010010411400
									B	H101.104.114		○	•	○	○			80010110411400
									B	H103.104.114		○	○	○	•			80010310411400
									B	H300.104.114		•	○	○	○			80030010411400
									B	H301.104.114	CuSn	○	•	○	○			80030110411400
									B	H303.104.114		○	○	○	•			80030310411400
									E	H100.204.114		•	○	○	○		300	80010020411400
									E	H101.204.114	CuZn	○	•	○	○			80010120411400
									E	H103.204.114		○	○	○	•			80010320411400
									E	H300.204.114		•	○	○	○			80030020411400
									E	H301.204.114	CuSn	○	•	○	○			80030120411400
									E	H303.204.114		○	○	○	•			80030320411400

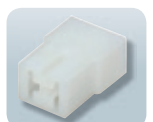
abweichend von dargestellter Zeichnung

1,5 – 2,5	0,8	6,3	4.022	x		19,2	7,4	x	B	H100.104.022	CuZn	•	○	○	○	L	6000	80010010402200
									B	H101.104.022		○	•	○	○			80010110402200
									B	H103.104.022		○	○	○	•			80010310402200
									B	H300.104.022		•	○	○	○			80030010402200
									B	H301.104.022	CuSn	○	•	○	○			80030110402200
									B	H303.104.022		○	○	○	•			80030310402200
									E	H100.204.022		•	○	○	○		300	80010020402200
									E	H101.204.022	CuZn	○	•	○	○			80010120402200
									E	H103.204.022		○	○	○	•			80010320402200
									E	H300.204.022		•	○	○	○			80030020402200
									E	H301.204.022	CuSn	○	•	○	○			80030120402200
									E	H303.104.022		○	○	○	•			80030320402200

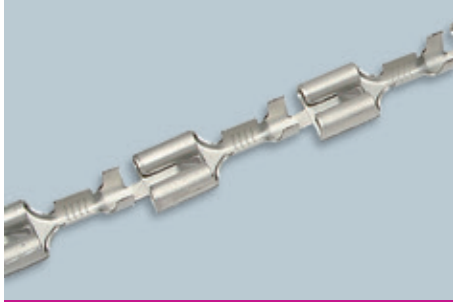
B = Bandware, E = Einzelware, VS = Artikelvorschub: L = Längstransport / Q = Quertransport



Werkzeuge
ab Seite 191

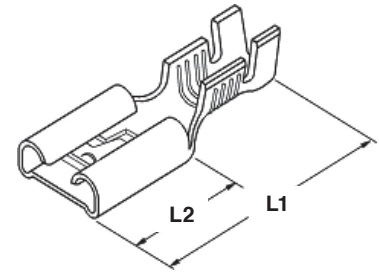


Gehäuse und Tüllen
Seite 79–86



Flachsteckhülsen

für Steckerbreite 6,3 mm
zum Einrasten in Gehäuse
DIN 46340
und ähnliche Ausführungen



Querschnitt mm²	Steckdicke mm	Steckbreite mm	Typ	DIN	UL	Maße mm		Rast- pkt.	Form	Artikel-Bez.	Werk- stoff	Oberfläche				VS	VPE St.	Artikel-Nr.
						L1	L2					blk	Sn	Ni	Ag			
2,5 – 4,0	0,8	6,3	4.230	x		19,2	7,4	x	B	H100.104.230	CuZn	•	○	○	○	L	4000	80010010423000
									B	H101.104.230		○	•	○	○			80010110423000
									B	H103.104.230		○	○	○	•			80010310423000
									B	H300.104.230		•	○	○	○			80030010423000
									B	H301.104.230	CuSn	○	•	○	○	L	4000	80030110423000
									B	H303.104.230		○	○	○	•			80030310423000
									E	H100.204.230		•	○	○	○		250	80010020423000
									E	H101.204.230	CuZn	○	•	○	○			80010120423000
									E	H103.204.230		○	○	○	•			80010320423000
									E	H300.204.230		•	○	○	○			80030020423000
									E	H301.204.230	CuSn	○	•	○	○			80030120423000
									E	H303.204.230		○	○	○	•			80030320423000

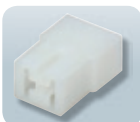
4,0 – 6,0	0,8	6,3	4.262			19,2	7,4		B	H100.104.262	CuZn	●	○	○	○	L	4000	80010010426200
									B	H101.104.262		○	●	○	○			80010110426200
									B	H103.104.262		○	○	○	●			80010310426200
									B	H300.104.262	CuSn	●	○	○	○		6000	80030010426200
									B	H301.104.262		○	●	○	○			80030110426200
									B	H303.104.262		○	○	○	●			80030310426200
									E	H100.204.262	CuZn	●	○	○	○	300	80010020426200	
									E	H101.204.262		○	●	○	○		80010120426200	
									E	H103.204.262		○	○	○	●		80010320426200	
									E	H300.204.262	CuSn	●	○	○	○		80030020426200	
									E	H301.204.262		○	●	○	○		80030120426200	
									E	H303.204.262		○	○	○	●		80030320426200	

abweichend von dargestellter Zeichnung

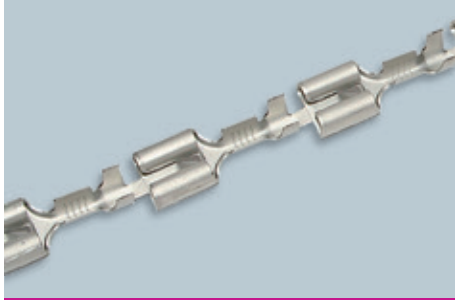
B = Bandware, E = Einzelware, VS = Artikelvorschub: L = Längstransport / Q = Quertransport



Werkzeuge
ab Seite 191

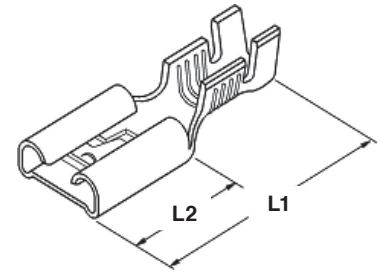


Gehäuse und Tüllen
Seite 79–86



Flachsteckhülsen

für Steckerbreite 6,3 mm
zum Einrasten in Gehäuse
DIN 46340
und ähnliche Ausführungen

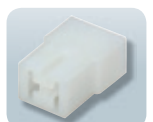


Quer- schnitt mm ²	Steck- dicke mm	Steck- breite mm	Typ	DIN	UL	Maße mm		Rast- pkt.	Form	Artikel-Bez.	Werk- stoff	Oberfläche				VS	VPE St.	Artikel-Nr.
						L1	L2					blk	Sn	Ni	Ag			
4,0 – 6,0	0,8	6,3	4.023	x		19,2	7,4	x	B	H100.104.023	CuZn	•	○	○	○	L	4000	80010010402300
									B	H101.104.023		○	•	○	○			80010110402300
									B	H103.104.023		○	○	○	•			80010310402300
									B	H300.104.023	CuSn	•	○	○	○		6000	80030010402300
									B	H301.104.023		○	•	○	○			80030110402300
									B	H303.104.023		○	○	○	•			80030310402300
									E	H100.204.023	CuZn	•	○	○	○		300	80010020402300
									E	H101.204.023		○	•	○	○			80010120402300
									E	H103.204.023		○	○	○	•			80010320402300
									E	H300.204.023	CuSn	•	○	○	○			80030020402300
									E	H301.204.023		○	•	○	○			80030120402300
									E	H303.204.023		○	○	○	•			80030320402300

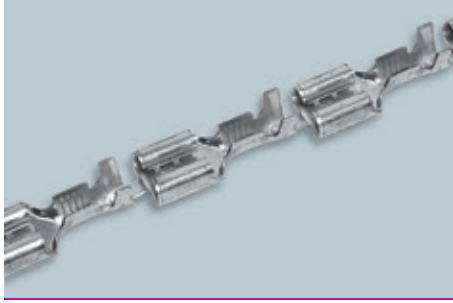
B = Bandware, E = Einzelware, VS = Artikelvorschub: L = Längstransport / Q = Quertransport



Werkzeuge
ab Seite 191

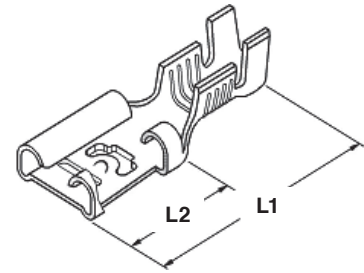


Gehäuse und Tüllen
Seite 79–86



Flachsteckhülsen

für Steckerbreite 6,3 mm
LIF – leicht steckbar



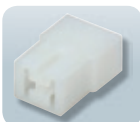
Quer- schnitt mm ²	Steck- dicke mm	Steck- breite mm	Typ	DIN	UL	Maße mm		Rast- pkt.	Form	Artikel-Bez.	Werk- stoff	Oberfläche				VS	VPE St.	Artikel-Nr.
						L1	L2					blk	Sn	Ni	Ag			
0,35 – 0,5	0,8	6,3	4.167			17,3	7,4	x	B	H100.104.167	CuZn	•	○	○	○	L	5000	80010010416700
									B	H101.104.167		○	•	○	○			80010110416700
									B	H103.104.167		○	○	○	•			80010310416700
									E	H100.204.167	CuZn	•	○	○	○		300	80010020416700
									E	H101.204.167		○	•	○	○			80010120416700
									E	H103.204.167		○	○	○	•			80010320416700

0,5 – 1,0	0,8	6,3	4.131			17,3	7,4	x	B	H100.104.131	CuZn	•	○	○	○	L	5000	80010010413100
									B	H101.104.131		○	•	○	○			80010110413100
									B	H103.104.131		○	○	○	•			80010310413100
									B	H300.104.131	CuSn	•	○	○	○			80030010413100
									B	H301.104.131		○	•	○	○			80030110413100
									B	H303.104.131		○	○	○	•			80030310413100
									B	H502.104.131	Stahl	○	○	•	○			80050210413100
									E	H100.204.131	CuZn	•	○	○	○		300	80010020413100
									E	H101.204.131		○	•	○	○			80010120413100
									E	H103.204.131		○	○	○	•			80010320413100
									E	H300.204.131	CuSn	•	○	○	○			80030020413100
									E	H301.204.131		○	•	○	○			80030120413100
									E	H303.204.131		○	○	○	•			80030320413100
									E	H502.204.131	Stahl	○	○	•	○			80050220413100

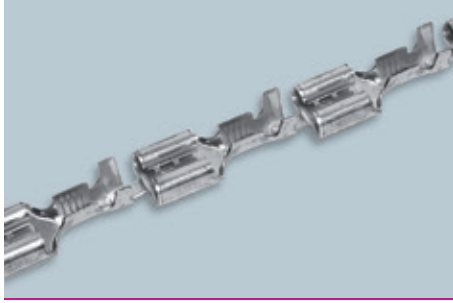
B = Bandware, E = Einzelware, VS = Artikelvorschub: L = Längstransport / Q = Quertransport



Werkzeuge
ab Seite 191

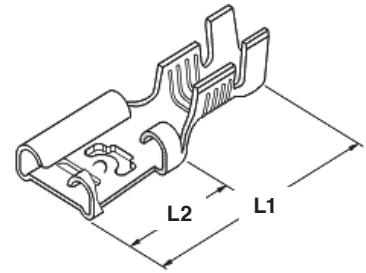


Gehäuse und Tüllen
Seite 79–86



Flachsteckhülsen

für Steckerbreite 6,3 mm
LIF – leicht steckbar

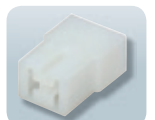


Quer- schnitt mm ²	Steck- dicke mm	Steck- breite mm	Typ	DIN	UL	Maße mm		Rast- pkt.	Form	Artikel-Bez.	Werk- stoff	Oberfläche				VS	VPE St.	Artikel-Nr.
						L1	L2					blk	Sn	Ni	Ag			
1,5 – 2,5	0,8	6,3	4.132			17,3	7,4	x	B	H100.104.132	CuZn	●	○	○	○	L	5000	80010010413200
									B	H101.104.132		○	●	○	○			80010110413200
									B	H103.104.132		○	○	○	●			80010310413200
									B	H300.104.132	CuSn	●	○	○	○			80030010413200
									B	H301.104.132		○	●	○	○			80030110413200
									B	H303.104.132		○	○	○	●			80030310413200
									B	H502.104.132	Stahl	○	○	●	○			80050210413200
									E	H100.204.132	CuZn	●	○	○	○		300	80010020413200
									E	H101.204.132		○	●	○	○			80010120413200
									E	H103.204.132		○	○	○	●			80010320413200
									E	H300.204.132	CuSn	●	○	○	○			80030020413200
									E	H301.204.132		○	●	○	○			80030120413200
									E	H303.204.132		○	○	○	●			80030320413200
									E	H502.204.132	Stahl	○	○	●	○			80050220413200

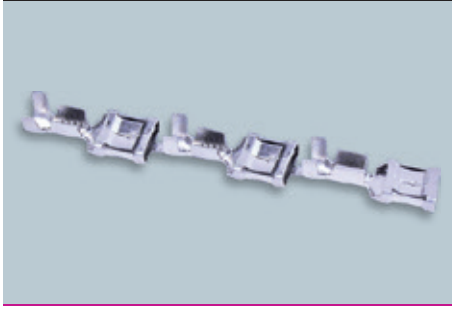
B = Bandware, E = Einzelware, VS = Artikelvorschub: L = Längstransport / Q = Quertransport



Werkzeuge
ab Seite 191



Gehäuse und Tüllen
Seite 79–86

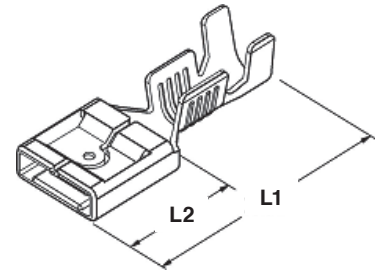


Flachsteckhülsen

für Steckerbreite 6,3 mm

LIF – leicht steckbar

doppelter Rastpunkt



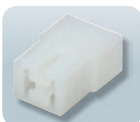
Querschnitt mm²	Steckdicke mm	Steckbreite mm	Typ	DIN	UL	Maße mm		Rastpkt.	Form	Artikel-Bez.	Werkstoff	Oberfläche				VS	VPE St.	Artikel-Nr.
						L1	L2					blk	Sn	Ni	Ag			
0,22 – 0,35	0,8	6,3	4.323			19,0	7,7	x	B	H100.104.323	CuZn	•	○	○	○	L	5000	80010010432300
									B	H101.104.323		○	•	○	○			80010110432300
									B	H103.104.323		○	○	○	•			80010310432300
									B	H502.104.323	Stahl	○	○	•	○			80050210432300

0,5 – 1,0	0,8	6,3	4.335			19,0	7,7	x	B	H100.104.335	CuZn	•	○	○	○	L	5000	80010010433500
									B	H101.104.335		○	•	○	○			80010110433500
									B	H103.104.335		○	○	○	•			80010310433500
									B	H502.104.335	Stahl	○	○	•	○			80050210433500

1,5 – 2,5	0,8	6,3	4.336			19,0	7,7	x	B	H100.104.336	CuZn	•	○	○	○	L	5000	80010010433600
									B	H101.104.336		○	•	○	○			80010110433600
									B	H103.104.336		○	○	○	•			80010310433600
									B	H502.104.336	Stahl	○	○	•	○			80050210433600

2,5 – 4,0	0,8	6,3	4.337			19,0	7,7	x	B	H100.104.337	CuZn	•	○	○	○	L	5000	80010010433700
									B	H101.104.337		○	•	○	○			80010110433700
									B	H103.104.337		○	○	○	•			80010310433700
									B	H502.104.337	Stahl	○	○	•	○			80050210433700

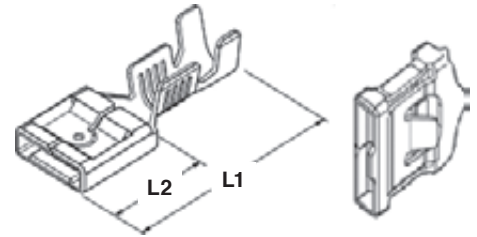
B = Bandware, E = Einzelware, VS = Artikelvorschub: L = Längstransport / Q = Quertransport


Werkzeuge
ab Seite 191

Gehäuse und Tüllen
Seite 79–86



Flachsteckhülsen

für Steckerbreite 6,3 mm
LIF – leicht steckbar
 für Gehäuseanwendung



Querschnitt mm²	Steckdicke mm	Steckbreite mm	Typ	DIN	UL	Maße mm		Rast- pkt.	Form	Artikel-Bez.	Werk- stoff	Oberfläche				VS	VPE St.	Artikel-Nr.
						L1	L2					blk	Sn	Ni	Ag			
0,22 – 0,35	0,8	6,3	4.338			19,0	7,7	x	B	H100.104.338	CuZn	●	○	○	○	L	5000	80010010433800
									B	H101.104.338		○	●	○	○			80010110433800
									B	H103.104.338		○	○	○	●			80010310433800
									B	H502.104.338	Stahl	○	○	●	○			80050210433800
mit Rastnase																		

0,5 – 1,0	0,8	6,3	4.341			19,0	7,7	x	B	H100.104.341	CuZn	●	○	○	○	L	5000	80010010434100
									B	H101.104.341		○	●	○	○			80010110434100
									B	H103.104.341		○	○	○	●			80010310434100
									B	H502.104.341	Stahl	○	○	●	○			80050210434100
mit Rastnase																		

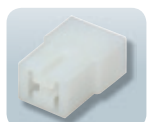
1,5 – 2,5	0,8	6,3	4.342			19,0	7,7	x	B	H100.104.342	CuZn	●	○	○	○	L	5000	80010010434200
									B	H101.104.342		○	●	○	○			80010110434200
									B	H103.104.342		○	○	○	●			80010310434200
									B	H502.104.342	Stahl	○	○	●	○			80050210434200
mit Rastnase																		

2,5 – 4,0	0,8	6,3	4.343			19,0	7,7	x	B	H100.104.343	CuZn	●	○	○	○	L	5000	80010010434300
									B	H101.104.343		○	●	○	○			80010110434300
									B	H103.104.343		○	○	○	●			80010310434300
									B	H502.104.343	Stahl	○	○	●	○			80050210434300
mit Rastnase																		

B = Bandware, E = Einzelware, VS = Artikelvorschub: L = Längstransport / Q = Quertransport



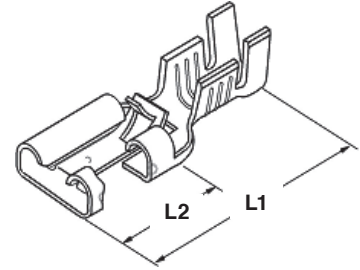
Werkzeuge
ab Seite 191



Gehäuse und Tüllen
Seite 79–86

Flachsteckhülsen

für Steckerbreite 6,3 mm
verriegelbar und
leicht steckbar



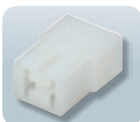
Querschnitt mm²	Steck- dicke mm	Steck- breite mm	Typ	DIN	UL	Maße mm L1 L2	Rast- pkt.	Form	Artikel-Bez.	Werk- stoff	Oberfläche blk Sn Ni Ag	VS	VPE St.	Artikel-Nr.
0,5 – 1,0	0,8	6,3	4.035			19,3 7,6	x	B	H100.104.035	CuZn	• ○ ○ ○	L	5000	80010010403500
								B	H101.104.035		○ • ○ ○			80010110403500
								B	H103.104.035		○ ○ ○ •			80010310403500
								B	H300.104.035		• ○ ○ ○			80030010403500
								B	H301.104.035	CuSn	○ • ○ ○			80030110403500
								B	H303.104.035		○ ○ ○ •			80030310403500
								E	H100.204.035		• ○ ○ ○			80010020403500
								E	H101.204.035		○ • ○ ○		300	80010120403500
								E	H103.204.035	CuZn	○ ○ ○ •			80010320403500
								E	H300.204.035		• ○ ○ ○			80030020403500
								E	H301.204.035		○ • ○ ○			80030120403500
								E	H303.204.035		○ ○ ○ •			80030320403500

1,5 – 2,5	0,8	6,3	4.033			19,3 7,6	x	B	H100.104.033	CuZn	• ○ ○ ○	L	5000	80010010403300
								B	H101.104.033		○ • ○ ○			80010110403300
								B	H103.104.033		○ ○ ○ •			80010310403300
								B	H300.104.033		• ○ ○ ○			80030010403300
								B	H301.104.033	CuSn	○ • ○ ○			80030110403300
								B	H303.104.033		○ ○ ○ •			80030310403300
								E	H100.204.033		• ○ ○ ○		300	80010020403300
								E	H101.204.033		○ • ○ ○			80010120403300
								E	H103.204.033	CuZn	○ ○ ○ •			80010320403300
								E	H300.204.033		• ○ ○ ○			80030020403300
								E	H301.204.033		○ • ○ ○			80030120403300
								E	H303.204.033		○ ○ ○ •			80030320403300

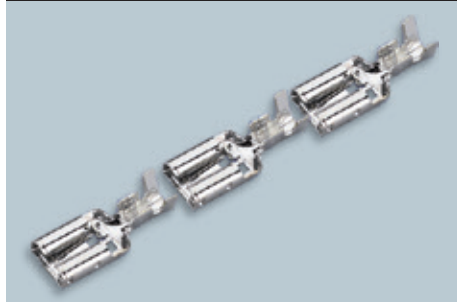
B = Bandware, E = Einzelware, VS = Artikelvorschub: L = Längstransport / Q = Quertransport



Werkzeuge
ab Seite 191

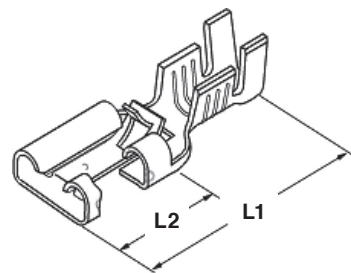


Gehäuse und Tüllen
Seite 79–86



Flachsteckhülsen

für Steckerbreite 6,3 mm
verriegelbar und
leicht steckbar

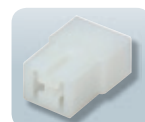


Quer- schnitt mm ²	Steck- dicke mm	Steck- breite mm	Typ	DIN	UL	Maße mm		Rast- pkt.	Form	Artikel-Bez.	Werk- stoff	Oberfläche				VS	VPE St.	Artikel-Nr.
						L1	L2					blk	Sn	Ni	Ag			
2,5 – 4,0	0,8	6,3	4.034			19,3	7,6	x	B	H100.104.034	CuZn	•	○	○	○	L	5000	80010010403400
									B	H101.104.034		○	•	○	○			80010110403400
									B	H103.104.034		○	○	○	•			80010310403400
									B	H300.104.034		•	○	○	○			80030010403400
									B	H301.104.034	CuSn	○	•	○	○			80030110403400
									B	H303.104.034		○	○	○	•			80030310403400
									E	H100.204.034		•	○	○	○		300	80010020403400
									E	H101.204.034	CuZn	○	•	○	○			80010120403400
									E	H103.204.034		○	○	○	•			80010320403400
									E	H300.204.034		•	○	○	○			80030020403400
									E	H301.204.034	CuSn	○	•	○	○			80030120403400
									E	H303.204.034		○	○	○	•			80030320403400

B = Bandware, E = Einzelware, VS = Artikelvorschub: L = Längstransport / Q = Quertransport



Werkzeuge
ab Seite 191

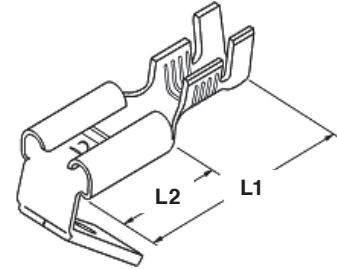


Gehäuse und Tüllen
Seite 79–86



Steckverteiler

mit/für Steckerbreite 6,3 mm
DIN 46345



Quer- schnitt mm²	Steck- dicke mm	Steck- breite mm	Typ	DIN	UL	Maße mm		Rast- pkt.	Form	Artikel-Bez.	Werk- stoff	Oberfläche				VS	VPE St.	Artikel-Nr.
						L1	L2					blk	Sn	Ni	Ag			
0,5 – 1,0	0,8	6,3	4.124			20,0	7,4	x	B	H100.104.124	CuZn	●	○	○	○	NQ	1500	80010010412400
									B	H101.104.124		○	●	○	○			80010110412400
									B	H103.104.124		○	○	○	●			80010310412400
									B	H502.104.124	Stahl	○	○	●	○			80050210412400
									E	H100.204.124	CuZn	●	○	○	○		100	80010020412400
									E	H101.204.124		○	●	○	○			80010120412400
									E	H103.204.124		○	○	○	●			80010320412400
									E	H502.204.124	Stahl	○	○	●	○			80050220412400
Abwinkelung 30°																		

1,5 – 2,5	0,8	6,3	4.059			20,0	7,4	x	B	H100.104.059	CuZn	●	○	○	○	NQ	1500	80010010405900
									B	H101.104.059		○	●	○	○			80010110405900
									B	H103.104.059		○	○	○	●			80010310405900
									B	H502.104.059	Stahl	○	○	●	○			80050210405900
									E	H100.204.059	CuZn	●	○	○	○		100	80010020405900
									E	H101.204.059		○	●	○	○			80010120405900
									E	H103.204.059		○	○	○	●			80010320405900
									E	H502.204.059	Stahl	○	○	●	○			80050220405900
Abwinkelung 30°																		

B = Bandware, E = Einzelware, VS = Artikelvorschub: L = Längstransport / NQ = Normquertransport

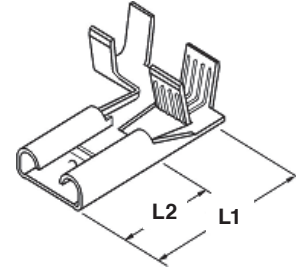


Werkzeuge
ab Seite 191



Flachsteckhülsen

für Steckerbreite 6,3 mm
mit seitlichem Leiteranschluss
DIN 46346 Form A
und ähnliche Ausführungen



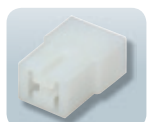
Querschnitt mm ²	Steckdicke mm	Steckbreite mm	Typ	DIN	UL	Maße mm		Rast- pkt.	Form	Artikel-Bez.	Werk- stoff	Oberfläche				VS	VPE St.	Artikel-Nr.
						L1	L2					blk	Sn	Ni	Ag			
0,3 – 0,75	0,8	6,3	4.153	x		12,6	7,7	x	B	H100.104.153	CuZn	•	○	○	○	L	4000	80010010415300
									B	H101.104.153		○	•	○	○			80010110415300
									B	H103.104.153		○	○	○	•			80010310415300
									B	H502.104.153	Stahl	○	○	•	○			80050210415300
									E	H100.204.153		•	○	○	○		250	80010020415300
									E	H101.204.153	CuZn	○	•	○	○			80010120415300
									E	H103.204.153		○	○	○	•			80010320415300
									E	H502.204.153	Stahl	○	○	•	○			80050220415300

0,5 – 1,0	0,8	6,3	4.154	x		12,6	7,7	x	B	H100.104.154	CuZn	•	○	○	○	L	4000	80010010415400
									B	H101.104.154		○	•	○	○			80010110415400
									B	H103.104.154		○	○	○	•			80010310415400
									B	H502.104.154	Stahl	○	○	•	○			80050210415400
									E	H100.204.154		•	○	○	○		250	80010020415400
									E	H101.204.154	CuZn	○	•	○	○			80010120415400
									E	H103.204.154		○	○	○	•			80010320415400
									E	H502.204.154	Stahl	○	○	•	○			80050220415400

B = Bandware, E = Einzelware, VS = Artikelvorschub: L = Längstransport / Q = Quertransport



Werkzeuge
ab Seite 191

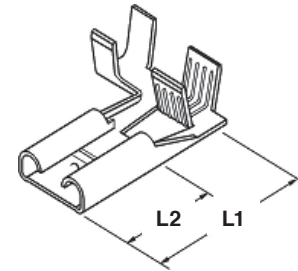


Gehäuse und Tüllen
Seite 79–86



Flachsteckhülsen

für Steckerbreite 6,3 mm
mit seitlichem Leiteranschluss
DIN 46346 Form A
und ähnliche Ausführungen



Quer- schnitt mm ²	Steck- dicke mm	Steck- breite mm	Typ	DIN	UL	Maße mm		Rast- pkt.	Form	Artikel-Bez.	Werk- stoff	Oberfläche				VS	VPE St.	Artikel-Nr.
						L1	L2					blk	Sn	Ni	Ag			
1,5 – 2,5	0,8	6,3	4.012	x		13,0	7,4	x	B	H100.404.012	CuZn	•	○	○	○	Q	4000	80010040401200
									B	H101.404.012		○	•	○	○			80010140401200
									B	H103.404.012		○	○	○	•			80010340401200
									E	H100.204.012	CuZn	•	○	○	○		250	80010020401200
									E	H101.204.012		○	•	○	○			80010120401200
									E	H103.204.012		○	○	○	•			80010320401200

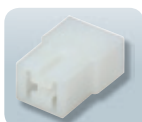
1,5 – 2,5	0,8	6,3	4.091			13,0	7,4	x	B	H100.104.091	CuZn	•	○	○	○	Q	4000	80010010409100
									B	H101.104.091		○	•	○	○			80010110409100
									B	H103.104.091		○	○	○	•			80010310409100
									E	H100.204.091	CuZn	•	○	○	○		250	80010020409100
									E	H101.204.091		○	•	○	○			80010120409100
									E	H103.204.091		○	○	○	•			80010320409100

steckkraftreduziert

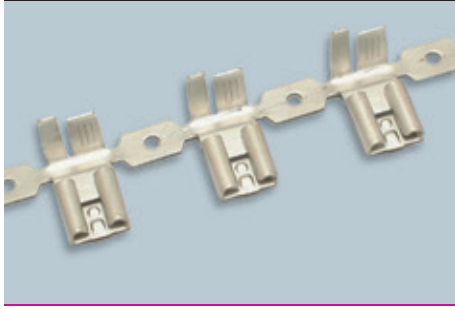
B = Bandware, E = Einzelware, VS = Artikelvorschub: L = Längstransport / Q = Quertransport



Werkzeuge
ab Seite 191

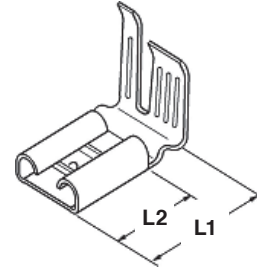


Gehäuse und Tüllen
Seite 79–86



Flachsteckhülsen

für Steckerbreite 6,3 mm
mit seitlichem Leiteranschluss



Quer- schnitt mm ²	Steck- dicke mm	Steck- breite mm	Typ	DIN	UL	Maße mm		Rast- pkt.	Form	Artikel-Bez.	Werk- stoff	Oberfläche				VS	VPE St.	Artikel-Nr.
						L1	L2					blk	Sn	Ni	Ag			
0,4 – 0,75	0,8	6,3	4.039			11,5	7,4	x	B	H100.104.039	CuZn	●	○	○	○	L	2000	80010010403900
									B	H101.104.039		○	●	○	○			80010110403900
									B	H103.104.039		○	○	○	●			80010310403900
									B	H502.104.039	Stahl	○	○	●	○			80050210403900

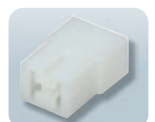
0,4 – 0,75	0,8	6,3	4.078			11,5	7,4	x	B	H100.104.078	CuZn	●	○	○	○	L	2000	80010010407800
									B	H101.104.078		○	●	○	○			80010110407800
									B	H103.104.078		○	○	○	●			80010310407800
steckkraftreduziert																		

0,5 – 1,0	0,8	6,3	4.134			11,5	7,4	x	B	H100.104.134	CuZn	●	○	○	○	L	2000	80010010413400
									B	H101.104.134		○	●	○	○			80010110413400
									B	H103.104.134		○	○	○	●			80010310413400
steckkraftreduziert																		

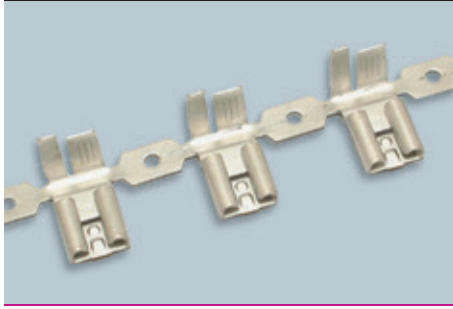
B = Bandware, E = Einzelware, VS = Artikelvorschub: L = Längstransport / Q = Quertransport



Werkzeuge
ab Seite 191

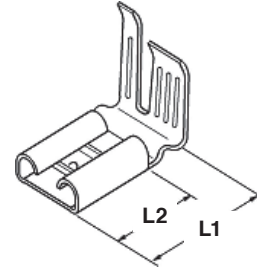


Gehäuse und Tüllen
Seite 79–86



Flachsteckhülsen

für Steckerbreite 6,3 mm
mit seitlichem Leiteranschluss
DIN 46346
und ähnliche Ausführungen



Quer- schnitt mm²	Steck- dicke mm	Steck- breite mm	Typ	DIN	UL	Maße mm		Rast- pkt.	Form	Artikel-Bez.	Werk- stoff	Oberfläche				VS	VPE St.	Artikel-Nr.
						L1	L2					blk	Sn	Ni	Ag			
0,5 – 1,0	0,8	6,3	4.030	x	x	11,5	7,4	x	B	H100.104.030	CuZn	•	○	○	○	L	2000	80010010403000
									B	H101.104.030		○	•	○	○			80010110403000
									B	H103.104.030		○	○	○	•			80010310403000
									B	H300.104.030	CuSn	•	○	○	○			80030010403000
									B	H301.104.030		○	•	○	○			80030110403000
									B	H303.104.030		○	○	○	•			80030310403000
									B	H502.104.030	Stahl	○	○	•	○			80050210403000
									E	H100.204.030	CuZn	•	○	○	○		100	80010020403000
									E	H101.204.030		○	•	○	○			80010120403000
									E	H103.204.030		○	○	○	•			80010320403000
									E	H300.204.030	CuSn	•	○	○	○			80030020403000
									E	H301.204.030		○	•	○	○			80030120403000
									E	H303.204.030		○	○	○	•			80030320403000
									E	H502.204.030	Stahl	○	○	•	○			80050220403000

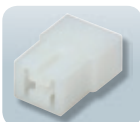
E-File 252540

1,5 – 2,5	0,8	6,3	4.073	x		11,5	7,4	x	B	H100.104.073	CuZn	•	○	○	○	L	1500	80010010407300
									B	H101.104.073		○	•	○	○			80010110407300
									B	H103.104.073		○	○	○	•			80010310407300
									B	H502.104.073	Stahl	○	○	•	○			80050210407300

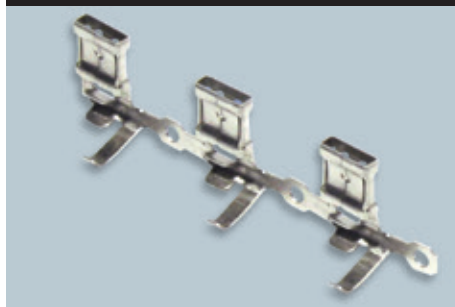
B = Bandware, E = Einzelware, VS = Artikelvorschub: L = Längstransport / Q = Quertransport



Werkzeuge
ab Seite 191



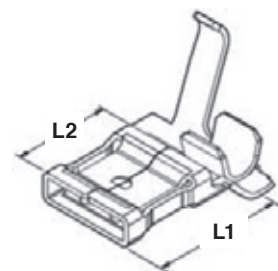
Gehäuse und Tüllen
Seite 79–86



Flachsteckhülsen

für Steckerbreite 6,3 mm
mit seitlichem Leiteranschluss

LIF – leicht steckbar
mit doppelten Rastpunkt



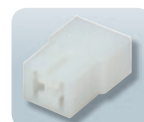
Quer- schnitt mm ²	Steck- dicke mm	Steck- breite mm	Typ	DIN	UL	Maße mm		Rast- pkt.	Form	Artikel-Bez.	Werk- stoff	Oberfläche				VS	VPE St.	Artikel-Nr.
						L1	L2					blk	Sn	Ni	Ag			
0,5 – 1,0	0,8	6,3	4.358			11,5	7,5	x	B	H100.104.358	CuZn	●	○	○	○	L	2000	80010010435800
									B	H101.104.358		○	●	○	○			80010110435800
									B	H103.104.358		○	○	○	●			80010310435800
									B	H502.104.358	Stahl	○	○	●	○			80050210435800

1,5 – 2,5	0,8	6,3	4.357			11,5	7,5	x	B	H100.104.357	CuZn	●	○	○	○	L	1500	80010010435700
									B	H101.104.357		○	●	○	○			80010110435700
									B	H103.104.357		○	○	○	●			80010310435700
									B	H301.104.357	CuSn	○	●	○	○			80030110435700
									B	H502.104.357	Stahl	○	○	●	○			80050210435700

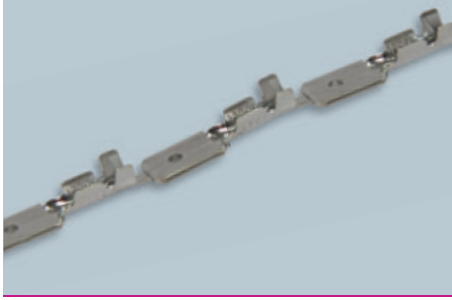
B = Bandware, E = Einzelware, VS = Artikelvorschub: L = Längstransport / Q = Quertransport



Werkzeuge
ab Seite 191



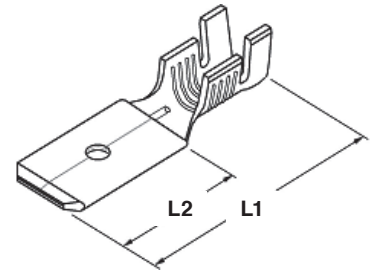
Gehäuse und Tüllen
Seite 79–86



Flachstecker

mit Steckerbreite 6,3 mm

DIN 46248 Form A ohne Ansatz
und ähnliche Ausführungen



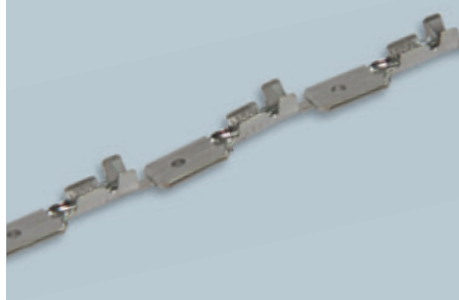
Querschnitt mm²	Steck- dicke mm	Steck- breite mm	Typ	DIN	UL	Maße mm		Rast- loch	Form	Artikel-Bez.	Werk- stoff	Oberfläche				VS	VPE St.	Artikel-Nr.
						L1	L2					blk	Sn	Ni	Ag			
0,5 – 1,0	0,8	6,3	1.006	x		21,0	9,3	x	B	H100.101.006	CuZn	•	○	○	○	L	5000	80010010100600
									B	H101.101.006		○	•	○	○			80010110100600
									B	H103.101.006		○	○	○	•			80010310100600
									B	H502.101.006	Stahl	○	○	•	○			80050210100600
									E	H100.201.006	CuZn	•	○	○	○		300	80010020100600
									E	H101.201.006		○	•	○	○			80010120100600
									E	H103.201.006		○	○	○	•			80010320100600
									E	H502.201.006		○	○	•	○			80050220100600

1,5 – 2,5	0,8	6,3	1.002	x		21,0	9,3	x	B	H100.101.002	CuZn	•	○	○	○	L	5000	80010010100200
									B	H101.101.002		○	•	○	○			80010110100200
									B	H103.101.002		○	○	○	•			80010310100200
									B	H502.101.002	Stahl	○	○	•	○			80050210100200
									E	H100.201.002	CuZn	•	○	○	○		300	80010020100200
									E	H101.201.002		○	•	○	○			80010120100200
									E	H103.201.002		○	○	○	•			80010320100200
									E	H502.201.002		○	○	•	○			80050220100200

B = Bandware, E = Einzelware, VS = Artikelvorschub: L = Längstransport / Q = Quertransport



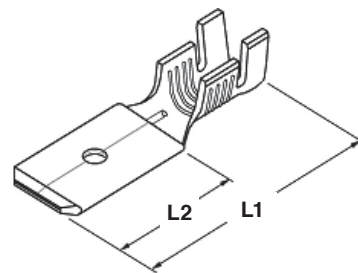
Werkzeuge
ab Seite 191



Flachstecker

mit Steckerbreite 6,3 mm

DIN 46248 Form A ohne Ansatz
und ähnliche Ausführungen

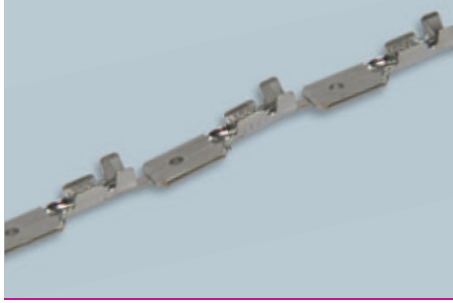


Querschnitt mm ²	Steckdicke mm	Steckbreite mm	Typ	DIN	UL	Maße mm		Rastloch	Form	Artikel-Bez.	Werkstoff	Oberfläche				VS	VPE St.	Artikel-Nr.
						L1	L2					blk	Sn	Ni	Ag			
4,0 – 6,0	0,8	6,3	1.007	x		21,0	9,3	x	B	H100.101.007	CuZn	•	○	○	○	L	4000	80010010100700
									B	H101.101.007		○	•	○	○			80010110100700
									B	H103.101.007		○	○	○	•			80010310100700
									B	H502.101.007	Stahl	○	○	•	○			80050210100700
									E	H100.201.007		•	○	○	○		300	80010020100700
									E	H101.201.007	CuZn	○	•	○	○			80010120100700
									E	H103.201.007		○	○	○	•			80010320100700
									E	H502.201.007	Stahl	○	○	•	○			80050220100700

B = Bandware, E = Einzelware, VS = Artikelvorschub: L = Längstransport / Q = Quertransport



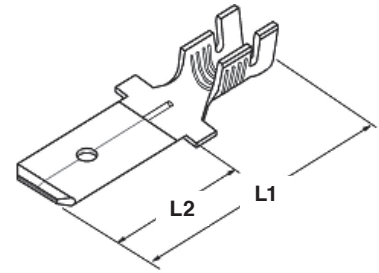
Werkzeuge
ab Seite 191



Flachstecker

mit Steckerbreite 6,3 mm

DIN 46248 Form B mit Ansatz
und ähnliche Ausführungen



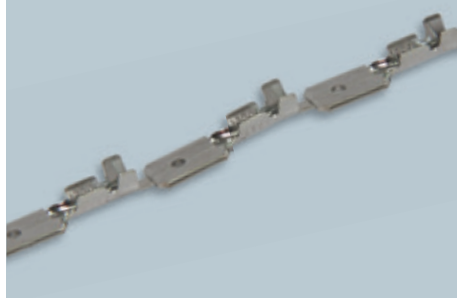
Quer- schnitt mm²	Steck- dicke mm	Steck- breite mm	Typ	DIN	UL	Maße mm		Rast- loch	Form	Artikel-Bez.	Werk- stoff	Oberfläche				VS	VPE St.	Artikel-Nr.
						L1	L2					blk	Sn	Ni	Ag			
0,5 – 1,0	0,8	6,3	1.009	x		21,0	9,5	x	B	H100.101.009	CuZn	•	○	○	○	L	5000	80010010100900
									B	H101.101.009		○	•	○	○			80010110100900
									B	H103.101.009		○	○	○	•			80010310100900
									B	H502.101.009	Stahl	○	○	•	○			80050210100900
									E	H100.201.009	CuZn	•	○	○	○		300	80010020100900
									E	H101.201.009		○	•	○	○			80010120100900
									E	H103.201.009		○	○	○	•			80010320100900
									E	H502.201.009		○	○	•	○			80050220100900

1,5 – 2,5	0,8	6,3	1.008	x		21,0	9,5	x	B	H100.101.008	CuZn	•	○	○	○	L	5000	80010010100800
									B	H101.101.008		○	•	○	○			80010110100800
									B	H103.101.008		○	○	○	•			80010310100800
									B	H502.101.008	Stahl	○	○	•	○			80050210100800
									E	H100.201.008	CuZn	•	○	○	○		300	80010020100800
									E	H101.201.008		○	•	○	○			80010120100800
									E	H103.201.008		○	○	○	•			80010320100800
									E	H502.201.008		○	○	•	○			80050220100800

B = Bandware, E = Einzelware, VS = Artikelvorschub: L = Längstransport / Q = Quertransport



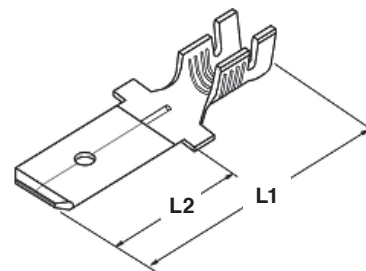
Werkzeuge
ab Seite 191



Flachstecker

mit Steckerbreite 6,3 mm

DIN 46248 Form B mit Ansatz
und ähnliche Ausführungen



Querschnitt mm ²	Steckdicke mm	Steckbreite mm	Typ	DIN	UL	Maße mm		Rastloch	Form	Artikel-Bez.	Werkstoff	Oberfläche				VS	VPE St.	Artikel-Nr.
						L1	L2					blk	Sn	Ni	Ag			
4,0 – 6,0	0,8	6,3	1.010	x		21,0	9,5	x	B	H100.101.010	CuZn	•	○	○	○	L	5000	80010010101000
									B	H101.101.010		○	•	○	○			80010110101000
									B	H103.101.010		○	○	○	•			80010310101000
									B	H502.101.010	Stahl	○	○	•	○			80050210101000
									E	H100.201.010		•	○	○	○		300	80010020101000
									E	H101.201.010	CuZn	○	•	○	○			80010120101000
									E	H103.201.010		○	○	○	•			80010320101000
									E	H502.201.010	Stahl	○	○	•	○			80050220101000

B = Bandware, E = Einzelware, VS = Artikelvorschub: L = Längstransport / Q = Quertransport

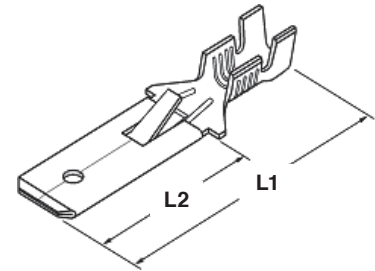


Werkzeuge
ab Seite 191



Flachstecker

mit Steckerbreite 6,3 mm
DIN 46343 Form B
 zum Einrasten in Gehäuse



Quer- schnitt mm²	Steck- dicke mm	Steck- breite mm	Typ	DIN	UL	Maße mm		Rast- loch	Form	Artikel-Bez.	Werk- stoff	Oberfläche				VS	VPE St.	Artikel-Nr.
						L1	L2					blk	Sn	Ni	Ag			
0,5 – 1,0	0,8	6,3	1.015	x		28,0	15,5	x	B	H100.101.015	CuZn	●	○	○	○	L	4000	80010010101500
									B	H101.101.015		○	●	○	○			80010110101500
									B	H103.101.015		○	○	○	●			80010310101500
									B	H300.101.015	CuSn	●	○	○	○			80030010101500
									B	H301.101.015		○	●	○	○			80030110101500
									B	H303.101.015		○	○	○	●			80030310101500
									E	H100.201.015	CuZn	●	○	○	○		300	80010020101500
									E	H101.201.015		○	●	○	○			80010120101500
									E	H103.201.015		○	○	○	●			80010320101500
									E	H300.201.015	CuSn	●	○	○	○			80030020101500
									E	H301.201.015		○	●	○	○			80030120101500
									E	H303.201.015		○	○	○	●			80030320101500
VDE geprüft																		

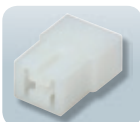
VDE geprüft

1,5 – 2,5	0,8	6,3	1.003	x		28,0	15,5	x	B	H100.101.003	CuZn	●	○	○	○	L	4000	80010010100300
									B	H101.101.003		○	●	○	○			80010110100300
									B	H103.101.003		○	○	○	●			80010310100300
									B	H300.101.003	CuSn	●	○	○	○			80030010100300
									B	H301.101.003		○	●	○	○			80030110100300
									B	H303.101.003		○	○	○	●			80030310100300
										E	H100.201.003	CuZn	●	○	○	○	300	80010020100300
										E	H101.201.003		○	●	○	○		80010120100300
										E	H103.201.003		○	○	○	●		80010320100300
										E	H300.201.003	CuSn	●	○	○	○		80030020100300
										E	H301.201.003		○	●	○	○		80030120100300
										E	H303.201.003		○	○	○	●		80030320100300

VDE geprüft

VDE geprüft

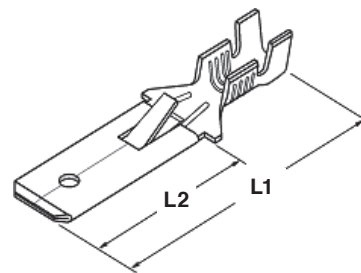
B = Bandware, E = Einzelware, VS = Artikelvorschub: L = Längstransport / Q = Quertransport


Werkzeuge
ab Seite 191

Gehäuse und Tüllen
Seite 79–86



Flachstecker

mit Steckerbreite 6,3 mm
DIN 46343 Form B
 zum Einrasten in Gehäuse



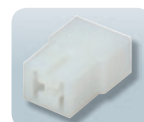
Quer- schnitt mm²	Steck- dicke mm	Steck- breite mm	Typ	DIN	UL	Maße mm		Rast- loch	Form	Artikel-Bez.	Werk- stoff	Oberfläche				VS	VPE St.	Artikel-Nr.
						L1	L2					blk	Sn	Ni	Ag			
4,0 – 6,0	0,8	6,3	1.111	x		28,0	15,5	x	B	H100.101.111	CuZn	•	○	○	○	L	3000	80010010111100
									B	H101.101.111		○	•	○	○			80010110111100
									B	H103.101.111		○	○	○	•			80010310111100
									B	H300.101.111	CuSn	•	○	○	○			80030010111100
									B	H301.101.111		○	•	○	○			80030110111100
									B	H303.101.111		○	○	○	•			80030310111100
									E	H100.201.111	CuZn	•	○	○	○		200	80010020111100
									E	H101.201.111		○	•	○	○			80010120111100
									E	H103.201.111		○	○	○	•			80010320111100
									E	H300.201.111	CuSn	•	○	○	○			80030020111100
									E	H301.201.111		○	•	○	○			80030120111100
									E	H303.201.111		○	○	○	•			80030320111100

VDE geprüft

B = Bandware, E = Einzelware, VS = Artikelvorschub: L = Längstransport / Q = Quertransport



Werkzeuge
ab Seite 191



Gehäuse und Tüllen
Seite 79–86

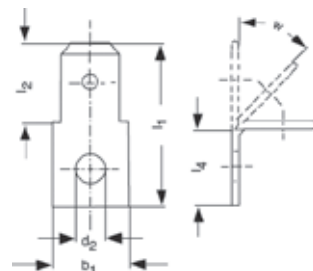


Flachstecker

mit Steckerbreite 6,3 mm

DIN 46342 und ähnliche

Maße im Steckbereich DIN 46244



Steckdicke mm	Steckbreite mm	DIN	Typ	Maße mm					Winkel W°	Form	Artikel-Bez.	Werkstoff	Oberfläche				VPE St.	Artikel-Nr.
				b1	d2	l1	l2	l4					blk	Sn	Ni	Ag		
0,8	6,3		1.042	8,0	-	19,0	8,0	-	-	E	H100.201.042	CuZn	●	○	○	○	1000	80010020104200
										E	H101.201.042		○	●	○	○		80010120104200
										E	H103.201.042		○	○	○	●		80010320104200
										E	H502.201.042	Stahl	○	○	●	○		80050220104200
ohne Bohrung																		

0,8	6,3		1.025	8,0	-	22,0	8,0	-	-	E	H100.201.025	CuZn	●	○	○	○	1000	80010020102500
										E	H101.201.025		○	●	○	○		80010120102500
										E	H103.201.025		○	○	○	●		80010320102500
ohne Bohrung																		

0,8	6,3		1.046	8,0	3,2	19,0	8,0	-	-	E	H100.201.046	CuZn	●	○	○	○	1000	80010020104600
										E	H101.201.046		○	●	○	○		80010120104600
										E	H103.201.046		○	○	○	●		80010320104600

0,8	6,3	x	1.044	8,0	3,2	19,0	8,0	8,5	45	E	H100.201.044	CuZn	●	○	○	○	1000	80010020104400
										E	H101.201.044		○	●	○	○		80010120104400
										E	H103.201.044		○	○	○	●		80010320104400

E = Einzelware

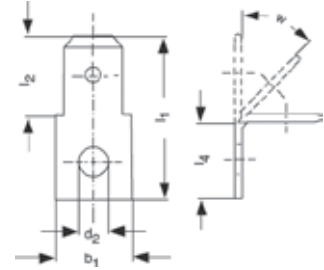


Flachstecker

mit Steckerbreite 6,3 mm

DIN 46342 und ähnliche

Maße im Steckbereich DIN 46244



Steck- dicke mm	Steck- breite mm	DIN	Typ	Maße mm					Winkel W°	Form	Artikel-Bez.	Werk- stoff	Oberfläche				VPE St.	Artikel-Nr.
				b1	d2	l1	l2	l4					blk	Sn	Ni	Ag		
0,8	6,3		1.036	7,1	3,2	18,6	9,8	7,3	90	E	H100.201.036	CuZn	●	○	○	○	1000	80010020103600
										E	H101.201.036		○	●	○	○		80010120103600
										E	H103.201.036		○	○	○	●		80010320103600

0,8	6,3		1.083	8,0	3,2	19,0	8,0	8,5	90	E	H100.201.083	CuZn	•	○	○	○	1000	80010020108300
										E	H101.201.083		○	•	○	○		80010120108300
										E	H103.201.083		○	○	○	•		80010320108300

0,8	6,3		1.026	8,0	4,0	22,0	8,0	-	-	E	H100.201.026	CuZn	•	○	○	○	1000	80010020102600
										E	H101.201.026		○	•	○	○		80010120102600
										E	H103.201.026		○	○	○	•		80010320102600

E = Einzelware

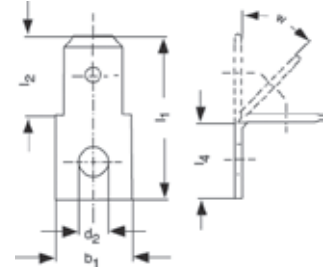


Flachstecker

mit Steckerbreite 6,3 mm

DIN 46342 und ähnliche

Maße im Steckbereich DIN 46244



Steckdicke mm	Steckbreite mm	DIN	Typ	Maße mm					Winkel W°	Form	Artikel-Bez.	Werkstoff	Oberfläche				VPE St.	Artikel-Nr.
				b1	d2	l1	l2	l4					blk	Sn	Ni	Ag		
0,8	6,3		1.126	8,0	4,3	19,0	8,0	-	-	E	H100.201.126	CuZn	•	○	○	○	1000	80010020112600
										E	H101.201.126		○	•	○	○		80010120112600
										E	H103.201.126		○	○	○	•		80010320112600

0,8	6,3		12644	8,0	4,3	19,0	8,0	-	-	E	12644.123.011	CuZn	○	•	○	○	4000	70126441230110
-----	-----	--	-------	-----	-----	------	-----	---	---	---	---------------	------	---	---	---	---	------	----------------

0,8	6,3		12573	8,0	4,3	19,0	8,0	8,0	30	E	12573.123.011	CuZn	○	•	○	○	3000	70125731230110
-----	-----	--	-------	-----	-----	------	-----	-----	----	---	---------------	------	---	---	---	---	------	----------------

0,8	6,3	x	1.089	8,0	4,3	19,0	8,0	8,5	45	E	H100.201.089	CuZn	•	○	○	○	1000	80010020108900
										E	H101.201.089		○	•	○	○		80010120108900
										E	H103.201.089		○	○	○	•		80010320108900

E = Einzelware

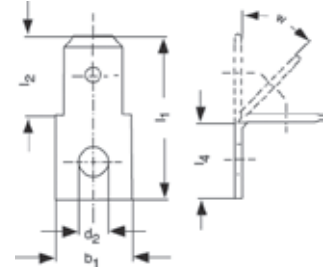


Flachstecker

mit Steckerbreite 6,3 mm

DIN 46342 und ähnliche

Maße im Steckbereich DIN 46244



Steckdicke mm	Steckbreite mm	DIN	Typ	Maße mm					Winkel W°	Form	Artikel-Bez.	Werkstoff	Oberfläche				VPE St.	Artikel-Nr.
				b1	d2	l1	l2	l4					blk	Sn	Ni	Ag		
0,8	6,3	x	1.165	8,0	4,3	19,0	8,0	8,5	45	E	H100.201.165	CuZn	●	○	○	○	1000	80010020116500
										E	H101.201.165		○	●	○	○		80010120116500
										E	H103.201.165		○	○	○	●		80010320116500
Ausführung mit Erdungszeichen																		

0,8	6,3		1.087	8,0	4,3	19,0	8,0	8,5	90	E	H100.201.087	CuZn	•	○	○	○	1000	80010020108700
										E	H101.201.087		○	•	○	○		80010120108700
										E	H103.201.087		○	○	○	•		80010320108700

0,8	6,3		12645	8,0	5,3	19,0	8,0	-	-	E	12645.123.011	CuZn	○	•	○	○	3000	70126451230110
-----	-----	--	-------	-----	-----	------	-----	---	---	---	---------------	------	---	---	---	---	------	----------------

0,8	6,3		12636	8,0	5,3	19,0	8,0	8,0	45	E	12636.123.003	CuZn	○	•	○	○	3000	70126361230030
										E	12636.123.011		○	•	○	○		70126361230110

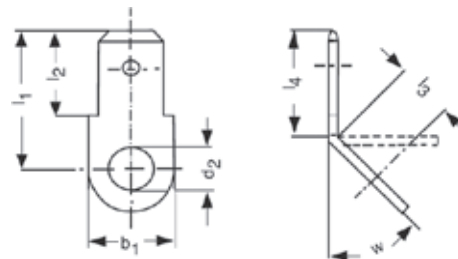
0,8	6,3	x	1.086	8,0	5,3	19,0	8,0	8,5	45	E	H100.201.086	CuZn	•	○	○	○	1000	80010020108600
										E	H101.201.086		○	•	○	○		80010120108600
										E	H103.201.086		○	○	○	•		80010320108600

E = Einzelware



Flachstecker

mit Steckerbreite 6,3 mm
Maße im Steckbereich DIN 46244



Steck- dicke mm	Steck- breite mm	Typ	Maße mm					Winkel W°	Form	Artikel-Bez.	Werk- stoff	Oberfläche				VPE St.	Artikel-Nr.
			b1	d2	l1	l2	l3					blk	Sn	Ni	Ag		
0,8	6,3	12815	8,0	4,1	15,0	8,0	5,0	50	E	12815.123.003	CuZn	•	○	○	○	3500	70128151230030

0,8	6,3	11915	8,0	-	15,0	8,0	5,0	90	E	11915.411.031	Stahl	○	○	•	○	3500	70119154110310
-----	-----	-------	-----	---	------	-----	-----	----	---	---------------	-------	---	---	---	---	------	----------------

0,8	6,3	17059	4,0	1,6	14,4	8,5	-	.	E	17059.123.003	CuZn	•	○	○	○	4000	70170591230030
-----	-----	-------	-----	-----	------	-----	---	---	---	---------------	------	---	---	---	---	------	----------------

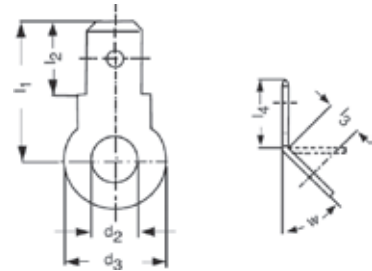
abweichend von der dargestellten Zeichnung

E = Einzelware



Flachstecker

mit Steckerbreite 6,3 mm
Maße im Steckbereich DIN 46244



Steck- dicke mm	Steck- breite mm	Typ	Maße mm					Winkel W°	Form	Artikel-Bez.	Werk- stoff	Oberfläche				VPE St.	Artikel-Nr.
			d2	d3	l1	l2	l3					blk	Sn	Ni	Ag		
0,8	6,3	12685	5,3	10,0	15,0	8,0	5,0	90	E	12685.123.011	CuZn	○	●	○	○	2500	70126851230110

0,8	6,3	12698	6,3	17,0	18,5	8,0	8,5	45	E	12698.123.011	CuZn	○	●	○	○	1250	70126981230110
-----	-----	-------	-----	------	------	-----	-----	----	---	---------------	------	---	---	---	---	------	----------------

0,8	6,3	11774	8,4	17,0	18,5	8,0	8,5	45	E	11774.123.011	CuZn	○	●	○	○	1250	70117741230110
-----	-----	-------	-----	------	------	-----	-----	----	---	---------------	------	---	---	---	---	------	----------------

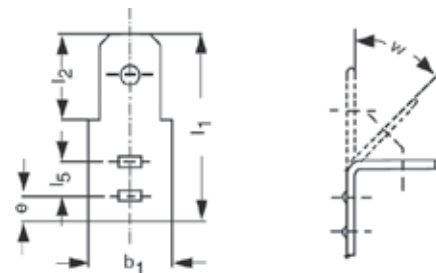
0,8	6,3	12691	10,5	17,0	18,5	8,0	8,5	45	E	12691.123.011	CuZn	○	●	○	○	1000	70126911230110
-----	-----	-------	------	------	------	-----	-----	----	---	---------------	------	---	---	---	---	------	----------------

E = Einzelware



Flachstecker

mit Steckerbreite 6,3 mm
für Schweißanschluss



Steck- dicke mm	Steck- breite mm	Typ	Maße mm					Winkel W°	Form	Artikel-Bez.	Werk- stoff	Oberfläche				VPE St.	Artikel-Nr.
b1	e	l1	l2	l5								blk	Sn	Ni	Ag		
0,8	6,3	11842	6,3	2,5	19,0	-	3,5	-	E	11842.411.031	Stahl	○	○	●	○	3000	70117424110310
abweichend von der dargestellten Zeichnung																	

0,8	6,3	17448	6,3	2,5	19,0	-	3,5	90	E	17448.411.031	Stahl	○	○	●	○	3500	70174484110310
abweichend von der dargestellten Zeichnung																	

0,8	6,3	11742	8,0	2,5	19,0	8,0	3,5	45	E	11742.411.031	Stahl	○	○	●	○	3000	70117424110310

0,8	6,3	11745	8,0	2,5	19,0	8,0	3,5	90	E	11745.411.031	Stahl	○	○	●	○	3000	70117454110310

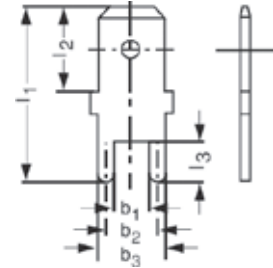
0,8	6,3	12504	8,0	2,5	19,0	8,0	3,5	-	E	12504.411.031	Stahl	○	○	●	○	4000	70125044110310
abweichend von der dargestellten Zeichnung – mit Stufe zwischen Schweiß- und Steckanschluss																	

E = Einzelware



Flachstecker

mit Steckerbreite 6,3 mm
zum Einlöten in Leiterplatten
Maße im Steckbereich
DIN 46244 Teil1



Steck- dicke mm	Steck- breite mm	Typ	Maße mm						Form	Artikel-Bez.	Werk- stoff	Oberfläche				VPE St.	Artikel-Nr.
			b1	b2	b3	l1	l2	l3				blk	Sn	Ni	Ag		
0,8	6,3	1.033	5,6	6,8	8,0	12,2	8,3	-	E	H100.201.033	CuZn	•	○	○	○	1000	80010020103300
									E	H101.201.033		○	•	○	○		80010120103300
									E	H103.201.033		○	○	○	•		80010320103300

abweichend von der dargestellten Zeichnung

0,8	6,3	1.034	4,0	5,2	6,4	14,8	8,0	4,3	E	H100.201.034	CuZn	•	○	○	○	1000	80010020103400
									E	H101.201.034		○	•	○	○		80010120103400
									E	H103.201.034		○	○	○	•		80010320103400

0,8	6,3	12523	3,5	5,0	6,4	16,5	8,0	4,0	E	12523.123.014	CuZn	•	○	○	○	5000	70125231230140
										12523.123.025		○	•	○	○		70125231230250

0,8	6,3	1.028	4,0	6,0	8,0	18,0	12,0	3,9	E	H100.201.028	CuZn	•	○	○	○	1000	80010020102800
									E	H101.201.028		○	•	○	○		80010120102800
									E	H103.201.028		○	○	○	•		80010320102800

Rastloch – Ø2,5mm –abweichend von DIN 46244

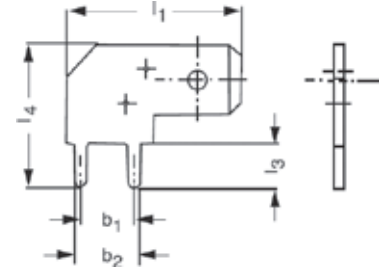
0,8	6,3	1.113	4,0	6,0	8,0	18,0	12,0	3,9	E	H100.201.113	CuZn	•	○	○	○	1000	80010020111300
									E	H101.201.113		○	•	○	○		80010120111300
									E	H103.201.113		○	○	○	•		80010320111300

E = Einzelware



Flachstecker

mit Steckerbreite 6,3 mm
zum Einlöten in Leiterplatten
Maße im Steckbereich
DIN 46244 Teil1



Steck- dicke mm	Steck- breite mm	Typ	Maße mm						Form	Artikel-Bez.	Werk- stoff	Oberfläche				VPE St.	Artikel-Nr.
			b1	b2	b3	l1	l3	l4				blk	Sn	Ni	Ag		
0,8	6,3	17128	5,0	6,2	-	16,0	3,0	12,0	E	17128.123.025	CuZn	•	○	○	○	1000	70171281230250

0,8	6,3	1.037	5,0	8,8	-	16,0	3,0	12,2	E	H100.201.037	CuZn	•	○	○	○	1000	80010020103700
									E	H101.201.037		○	•	○	○		80010120103700
									E	H103.201.037		○	○	○	•		80010320103700

0,8	6,3	17148	5,0	6,2	-	16,0	4,0	13,0	E	17148.123.025	CuZn	○	•	○	○	4000	70171481230250
-----	-----	-------	-----	-----	---	------	-----	------	---	---------------	------	---	---	---	---	------	----------------

0,8	6,3	1.039	3,81	5,81	-	20,9	3,0		E	H100.201.039	CuZn	•	○	○	○	1000	80010020103900
									E	H101.201.039		○	•	○	○		80010120103900
									E	H103.201.039		○	○	○	•		80010320103900

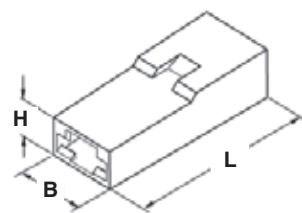
abweichend von der dargestellten Zeichnung – abgewinkelt 45°

E = Einzelware



Isoliertüllen

für Flachsteckhülsen 6,3 mm
zur nachträglichen Montage



Typ	Maße mm			Form	Artikel-Bez.	Material	Oberfläche		Farbe	VPE St.	Artikel-Nr.
	L	H	B				V2 NF	V2			
41.010	25,0	5,0	9,2	E	H700.241.010	PA66	○	●	Natur	1000	80070024101000
				E	H780.241.010		●	○	Weiß		80078024101010

geeignet für folgende Kontakttypen:
4.006 / 4.009 / 4.010 / 4.056 / 4.063 / 4.125 / 4.126 / 4.131 / 4.132 / 4.195 / 4.197 / 4.198 / 4.207 / 4.208 / 4.228 / 4.266 / 4.325 / 4.335 / 4.336 / 4.337 / 4.338

41.017	25,0	4,9	9,1	E	H700.241.017	PA66	○	●	Natur	1000	80070024101700
				E	H780.241.017		●	○	Weiß		80078024101710

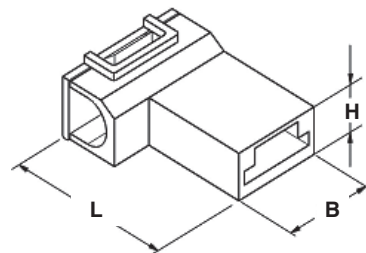
geeignet für folgende Kontakttypen: 4.033 / 4.034 / 4.035

E = Einzelware; andere Farben auf Anfrage lieferbar



Isoliertüllen

für Flachsteckhülsen 6,3 mm
mit seitlichem Leiteranschluss
zur nachträglichen Montage



Typ	Maße mm			Form	Artikel-Bez.	Material	Oberfläche		Farbe	VPE St.	Artikel-Nr.
	L	H	B				V2 NF	V2			
40.010	19,0	4,9	9,6	E	H700.240.010	PA66	○	●	Natur	1000	80070024001000
				E	H780.240.010		●	○	Weiß		80078024001010

geeignet für folgende Kontakttypen: 4.012 / 4.091 – (B Crimp)

42.008	18,5	5,0	10	E	H700.242.008	PA66	○	●	Natur	1000	80070024200800
--------	------	-----	----	---	--------------	------	---	---	-------	------	----------------

geeignet für folgende Kontakttypen: 4.012 / 4.091 – (B Crimp); abweichend von der dargestellten Zeichnung

40.019	16,5	4,9	9,7	E	H700.240.019	PA66	○	●	Natur	1000	80070024001900
				E	H780.240.019		●	○	Weiß		80078024001910

geeignet für folgende Kontakttypen: 4.030 / 4.039 / 4.073 / 4.078 / 4.087 / 4.088 / 4.134 / 4.153 / 4.154

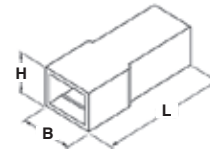
E = Einzelware; andere Farben auf Anfrage lieferbar



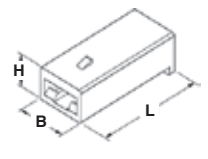
Flachsteckkupplung

für Flachstecker 6,3 mm DIN 46343
und Flachsteckhülsen 6,3 mm
DIN 46340 und ähnliche
Ausführungen

1 polig



Typ 41.001



Typ 40.001

Typ	Maße mm			Form	Artikel-Bez.	Material	Oberfläche		Farbe	VPE St.	Artikel-Nr.
	L	H	B				V2 NF	V2			
41.001	30,3	9,0	12,4	E	H700.241.001	PA66	○	●	Natur	1000	80070024100100
				E	H780.241.001		●	○	Weiß		80078024100110

geeignet für folgende Kontakttypen: 1.003 / 1.015 / 1.111

40.001	24	6,5	10,0	E	H700.240.001	PA66	○	●	Natur	1000	80070024000100
				E	H780.240.001		●	○	Weiß		80078024000110

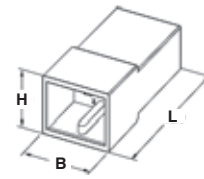
geeignet für folgende Kontakttypen: 4.022 / 4.024 / 4.111 / 4.114 / 4.230 / 4.262



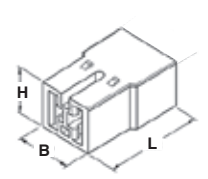
Flachsteckkupplung

für Flachstecker 6,3 mm DIN 46343
und Flachsteckhülsen 6,3 mm
DIN 46340 und ähnliche
Ausführungen

2 polig



Typ 41.002



Typ 40.002

Typ	Maße mm			Form	Artikel-Bez.	Material	Oberfläche		Farbe	VPE St.	Artikel-Nr.
	L	H	B				V2 NF	V2			
41.002	32,0	13,0	15,4	E	H700.241.002	PA66	○	●	Natur	1000	80070024100200
				E	H780.241.002		●	○	Weiß		80078024100210

geeignet für folgende Kontakttypen: 1.003 / 1.015 / 1.111

40.002	23,0	10,0	12,7	E	H700.240.002	PA66	○	●	Natur	1000	80070024000200
				E	H780.240.002		●	○	Weiß		80078024000210

geeignet für folgende Kontakttypen: 4.022 / 4.024 / 4.111 / 4.114 / 4.230 / 4.262

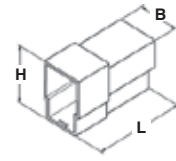
E = Einzelware; andere Farben auf Anfrage lieferbar



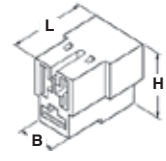
Flachsteckkupplung

für Flachstecker 6,3 mm DIN 46343
und Flachsteckhülsen 6,3 mm
DIN 46340 und ähnliche
Ausführungen

3 polig



Typ 41.003



Typ 40.003

Typ	Maße mm			Form	Artikel-Bez.	Material	Oberfläche		Farbe	VPE St.	Artikel-Nr.
	L	H	B				V2 NF	V2			
41.003	32,0	20,0	15,0	E	H700.241.003	PA66	○	●	Natur	1000	80070024100300
				E	H780.241.003		●	○	Weiß		80078024100310

geeignet für folgende Kontakttypen: 1.003 / 1.015 / 1.111

40.003	22,5	18,0	16,0	E	H700.240.003	PA66	○	●	Natur	1000	80070024000300
				E	H780.240.003		●	○	Weiß		80078024000310

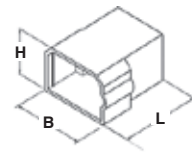
geeignet für folgende Kontakttypen: 4.022 / 4.024 / 4.111 / 4.114 / 4.230 / 4.262



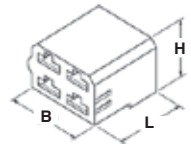
Flachsteckkupplung

für Flachstecker 6,3 mm DIN 46343
und Flachsteckhülsen 6,3 mm
DIN 46340 und ähnliche
Ausführungen

4 polig



Typ 41.004



Typ 40.004

Typ	Maße mm			Form	Artikel-Bez.	Material	Oberfläche		Farbe	VPE St.	Artikel-Nr.
	L	H	B				V2 NF	V2			
41.004	30,5	17,5	27,0	E	H700.241.004	PA66	○	●	Natur	1000	80070024100400
				E	H780.241.004		●	○	Weiß		80078024100410

geeignet für folgende Kontakttypen: 1.003 / 1.015 / 1.111

40.004	23,5	15,5	23,0	E	H700.240.004	PA66	○	●	Natur	1000	80070024000400
				E	H780.240.004		●	○	Weiß		80078024000410

geeignet für folgende Kontakttypen: 4.022 / 4.024 / 4.111 / 4.114 / 4.230 / 4.262

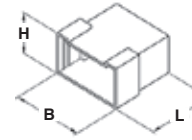
E = Einzelware; andere Farben auf Anfrage lieferbar



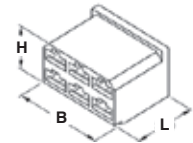
Flachsteckkupplung

für Flachstecker 6,3 mm DIN 46343
und Flachsteckhülsen 6,3 mm
DIN 46340 und ähnliche
Ausführungen

6 polig



Typ 41.005



Typ 40.005

Typ	Maße mm			Form	Artikel-Bez.	Material	Oberfläche		Farbe	VPE St.	Artikel-Nr.
	L	H	B				V2 NF	V2			
41.005	30,5	17,8	32,0	E	H700.241.005	PA66	○	●	Natur	1000	80070024100500
				E	H780.241.005		●	○	Weiß		80078024100510

geeignet für folgende Kontakttypen: 1.003 / 1.015 / 1.111

40.005	23,0	15,4	29,8	E	H700.240.005	PA66	○	●	Natur	1000	80070024000500
				E	H780.240.005		●	○	Weiß		80078024000510

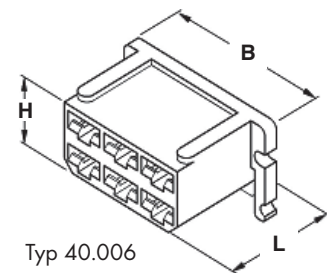
geeignet für folgende Kontakttypen: 4.022 / 4.024 / 4.111 / 4.114 / 4.230 / 4.262



Flachsteckkupplung

für Flachstecker 6,3 mm DIN 46343
und Flachsteckhülsen 6,3 mm
DIN 46340 und ähnliche
Ausführungen

6 polig



Typ 40.006

Typ	Maße mm			Form	Artikel-Bez.	Material	Oberfläche		Farbe	VPE St.	Artikel-Nr.
	L	H	B				V2 NF	V2			
40.006	32,0	18,5	40,5	E	H700.240.006	PA66	○	●	Natur	1000	80070024000600
				E	H780.240.006		●	○	Weiß		80078024000610

geeignet für folgende Kontakttypen: 4.022 / 4.024 / 4.111 / 4.114 / 4.230 / 4.262 – passend zu Flachsteckergehäuse Typ 41.005

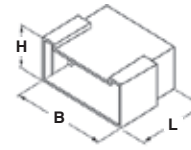
E = Einzelware; Andere Farben auf Anfrage lieferbar



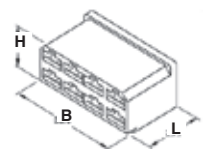
Flachsteckkupplung

für Flachstecker 6,3 mm DIN 46343
und Flachsteckhülsen 6,3 mm
DIN 46340 und ähnliche
Ausführungen

8 polig



Typ 41.006



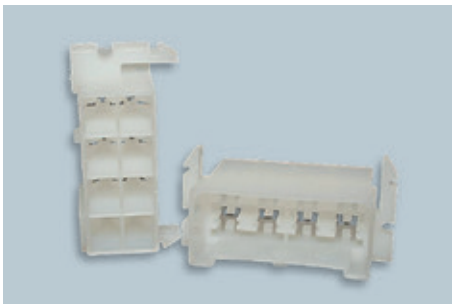
Typ 40.007

Typ	Maße mm			Form	Artikel-Bez.	Material	Oberfläche		Farbe	VPE St.	Artikel-Nr.
	L	H	B				V2 NF	V2			
41.006	32,0	18,5	40,5	E	H700.241.006	PA66	-	•	Natur	1000	80070024100600

geeignet für folgende Kontakttypen: 1.003 / 1.015 / 1.111

40.007	23,7	15,4	38,0	E	H700.240.007	PA66	-	•	Natur	1000	80070024000700
--------	------	------	------	---	--------------	------	---	---	-------	------	----------------

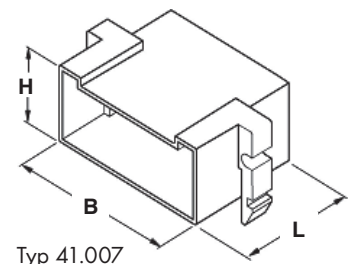
geeignet für folgende Kontakttypen: 4.022 / 4.024 / 4.111 / 4.114 / 4.230 / 4.262



Flachsteckkupplung

für Flachstecker 6,3 mm DIN 46343
und Flachsteckhülsen 6,3 mm
DIN 46340 und ähnliche
Ausführungen

8 polig



Typ 41.007

Typ	Maße mm			Form	Artikel-Bez.	Material	Oberfläche		Farbe	VPE St.	Artikel-Nr.
	L	H	B				V2 NF	V2			
41.007	32,0	18,5	40,5	E	H700.241.007	PA66	-	•	Natur	1000	80070024100700

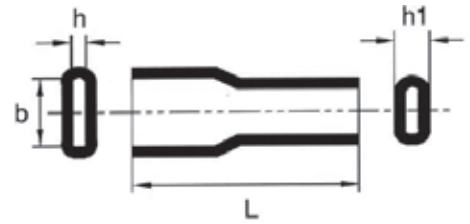
geeignet für folgende Kontakttypen: 1.003 / 1.015 / 1.111 – passend zu Flachsteckhülse Typ 40.007

E = Einzelware; Andere Farben auf Anfrage lieferbar



Isoliertüllen

für Flachsteckhülsen 6,3 mm
zur vorträglichen Montage



Typ	Maße mm				Form	Artikel-Bez.	Material	Farbe	VPE St.	Artikel-Nr.
	L	h	h1	b						
97062	25,0	2,5	4,5	8,0	E	97062.545.500	PVC	Transparent	500	79079706260000
					E	97062.545.699		Schwarz		79079706260070
					E	97062.545.636		Blau		79079706260860
					E	97062.545.621		Rot		79079706260850
geeignet für folgende Kontakttypen: Flachsteckhülsen 6,3mm										

97063	22,5	3,4	4,8	7,4	E	97063.551.501	PE	Natur	500	79079706361010
Bauform abweichend von der dargestellten Zeichnung										

97064	22,5	3,4	4,8	7,4	E	97064.562.501	PA	Natur	500	7907976464010
Bauform abweichend von der dargestellten Zeichnung										

42.002	21,0	3,5	5,0	9,5	E	H720.242.002	PVC	Natur	300	80072024200200
					E	H730.242.002	PE	Natur		80073024200200
Bauform abweichend von der dargestellten Zeichnung										

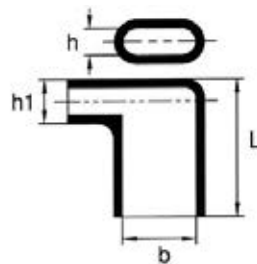
42.003	24,2	3,5	4,5	11,5	E	H720.242.003	PVC	Natur	300	80072024200300
					E	H730.242.003	PE	Natur		80073024200300

E = Einzelware; andere Farben auf Anfrage lieferbar



Isoliertüllen

für Flachsteckhülsen 6,3 mm
mit seitlichen Leiteranschluss
zur vorträglichen Montage

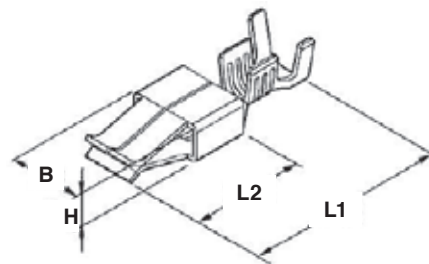


Typ	Maße mm				Form	Artikel-Bez.	Material	Farbe	VPE St.	Artikel-Nr.
	L	h	h1	b						
97065	15,0	3,6	5,2	8,8	E	97065.545.500	PVC	Transparent	500	79079706560000

42.007	18,0	-	5,4	10,3	E	H720.242.007	PVC	Natur	5000	80072024200700
Bauform abweichend von der dargestellten Zeichnung										

E = Einzelware; andere Farben auf Anfrage lieferbar

Flachfederkontakte



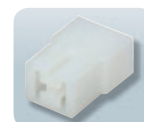
Querschnitt mm ²	Steckdicke mm	Steckbreite mm	Typ	Maße mm				Form	Artikel-Bez.	Werkstoff	Oberfläche				VS	VPE St.	Artikel-Nr.
				L1	L2	B	H				blk	Sn	Ni	Ag			
0,5 – 1,0	0,8	4,8	6.008	23,2	15,6	6,8	3,2	B	H100.106.008	CuZn	•	○	○	○	NQ	2500	80010010600800
		5,8						B	H101.106.008		○	•	○	○			80010110600800
		6,3						B	H103.106.008		○	○	○	•			80010310600800

1,5 – 2,5	0,8	4,8	6.007	23,2	15,6	6,8	3,2	B	H100.106.007	CuZn	•	○	○	○	NQ	2500	80010010600700
		5,8						B	H101.106.007		○	•	○	○			80010110600700
		6,3						B	H103.106.007		○	○	○	•			80010310600700

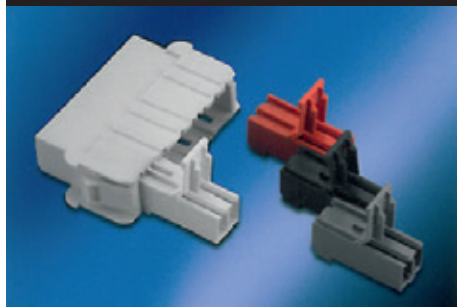
B = Bandware, E = Einzelware, VS = Artikelvorschub: L = Längstransport / NQ = Normquertransport



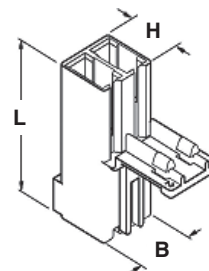
Werkzeuge
ab Seite 191



Gehäuse und Tüllen
Seite 88



Gehäuse Flachfedertechnik



Typ	Maße mm			Form	Artikel-Bez.	Material	Oberfläche		Farbe	VPE St.	Artikel-Nr.
	L	B	H				V2 NF	V2			
40.021	25,6	9,9	9,1	E	H700.240.021	PA6.6	○	●	Weiß	1000	80070024002110
				E	H780.240.021		●	○	Weiß		80078024002110

geeignet für folgende Kontakttypen: 6.007 / 6.008 – VDE geprüft

40.022	25,6	9,9	9,1	E	H700.240.022	PA6.6	○	●	Grau	1000	80070024002270
				E	H780.240.022		●	○	Grau		80078024002270

geeignet für folgende Kontakttypen: 6.007 / 6.008 – VDE geprüft

40.023	25,6	9,9	9,1	E	H700.240.023	PA6.6	○	●	Schwarz	1000	80070024002320
				E	H780.240.023		●	○	Schwarz		80078024002320

geeignet für folgende Kontakttypen: 6.007 / 6.008 – VDE geprüft

40.024	25,6	9,9	9,1	E	H700.240.024	PA6.6	○	●	Rot	1000	80070024002430
				E	H780.240.024		●	○	Rot		80078024002430

geeignet für folgende Kontakttypen: 6.007 / 6.008 – VDE geprüft

E = Einzelware

KRALLENKABELSCHUHE



PÜPLICHUISEN

VERBINDET SEIT 1926

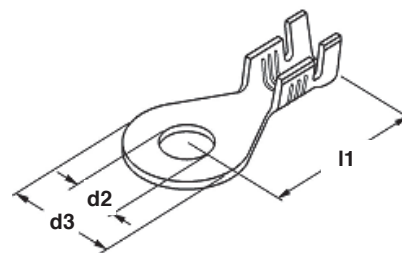


Krallenkabelschuhe

Ringform

DIN 46225 Form A

und ähnliche Ausführungen



Querschnitt mm²	Nenngröße	Typ	DIN	Maße mm			Mat.- dicke	Form	Artikel-Bez.	Werkstoff	Oberfläche				VS	VPE St.	Artikel-Nr.
				d2	d3	l1					blk	Sn	Ni	Ag			
0,5 - 1,0		7.003		2,7	7,7	12,5	0,5	B	H100.107.003	CuZn	•	○	○	○	L	7000	80010010700300
								B	H101.107.003		○	•	○	○			80010110700300
								B	H103.107.003		○	○	○	•			80010310700300
								B	H502.107.003		○	○	•	○			80050210700300
								E	H100.207.003	CuZn	•	○	○	○		500	80010020700300
								E	H101.207.003		○	•	○	○			80010120700300
								E	H103.207.003		○	○	○	•			80010320700300
								E	H502.207.003		○	○	•	○			80030320700300

0,5 - 1,0		7.004		3,1	7,7	12,5	0,5	B	H100.107.004	CuZn	•	○	○	○	L	7000	80010010700400
								B	H101.107.004		○	•	○	○			80010110700400
								B	H103.107.004		○	○	○	•			80010310700400
								B	H502.107.004		○	○	•	○			80050210700400
								E	H100.207.004	CuZn	•	○	○	○		500	80010020700400
								E	H101.207.004		○	•	○	○			80010120700400
								E	H103.207.004		○	○	○	•			80010320700400
								E	H502.207.004		○	○	•	○			80050220700400

B = Bandware, E = Einzelware, VS = Artikelvorschub: L = Längstransport / Q = Quertransport

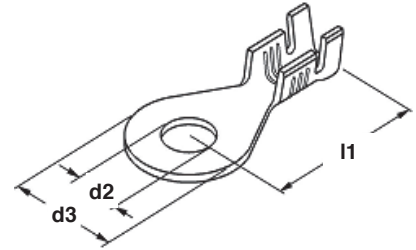


Werkzeuge
ab Seite 191



Krallenkabelschuhe

Ringform
DIN 46225 Form A
und ähnliche Ausführungen



Querschnitt mm²	Nenngröße	Typ	DIN	Maße mm			Mat.-dicke	Form	Artikel-Bez.	Werkstoff	Oberfläche				VS	VPE St.	Artikel-Nr.
				d2	d3	l1					blk	Sn	Ni	Ag			
0,5 – 1,0	A3-1	25201	x	3,2	8,0	18,3	0,6	B	25201.123.009	CuZn	•	○	○	○	L	6000	70252011230090
								B	25201.123.011		○	•	○	○			70252011230110
								B	25201.213.011	CuSn	○	•	○	○			70252012130110

0,5 – 1,0	A3-1	05201	x	3,2	8,0	18,3	0,6	B	05201.123.011	CuZn	○	•	○	○		2500	70052011230110
-----------	------	-------	---	-----	-----	------	-----	---	---------------	------	---	---	---	---	--	------	----------------

0,5 – 1,0		7.095		3,7	7,7	12,5	0,5	B	H100.107.095	CuZn	•	○	○	○	L	7000	80010010709500
								B	H101.107.095		○	•	○	○			80010110709500
								B	H103.107.095		○	○	○	•			80010310709500
								B	H502.107.095	Stahl	○	○	•	○			80050210709500
								E	H100.207.095	CuZn	•	○	○	○		500	80010020709500
								E	H101.207.095		○	•	○	○			80010120709500
								E	H103.207.095		○	○	○	•			80010320709500
								E	H502.207.095	Stahl	○	○	•	○			80050220709500

B = Bandware, E = Einzelware, VS = Artikelvorschub: L = Längstransport / Q = Quertransport



Werkzeuge
ab Seite 191

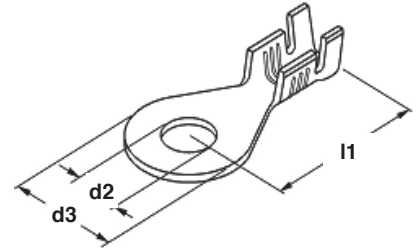


Krallenkabelschuhe

Ringform

DIN 46225 Form A

und ähnliche Ausführungen



Querschnitt mm²	Nenngröße	Typ	DIN	Maße mm			Mat.-dicke	Form	Artikel-Bez.	Werkstoff	Oberfläche				VS	VPE St.	Artikel-Nr.
				d2	d3	l1					blk	Sn	Ni	Ag			
0,5 – 1,0		7.005		4,2	7,7	12,5	0,5	B	H100.107.005	CuZn	•	○	○	○	L	7000	80010010700500
								B	H101.107.005		○	•	○	○			80010110700500
								B	H103.107.005		○	○	○	•			80010310700500
								B	H502.107.005		○	○	•	○			80050210700500
								E	H100.207.005	CuZn	•	○	○	○		500	80010020700500
								E	H101.207.005		○	•	○	○			80010120700500
								E	H103.207.005		○	○	○	•			80010320700500
								E	H502.207.005		○	○	•	○			80050220700500

0,5 – 1,0	A4-1	25203	x	4,3	8,0	18,3	0,6	B	25203.123.009	CuZn	•	○	○	○	L	6000	70252031230090
								B	25203.123.011		○	•	○	○			70252031230110
								B	25203.213.011	CuSn	○	•	○	○			70252032130110

0,5 – 1,0	A4-1	05203	x	4,3	8,0	18,3	0,6	E	05203.123.011	CuZn	○	•	○	○		2000	70052031230110
								E	05203.231.011	CuSn	○	•	○	○			70052032310110

B = Bandware, E = Einzelware, VS = Artikelvorschub: L = Längstransport / Q = Quertransport

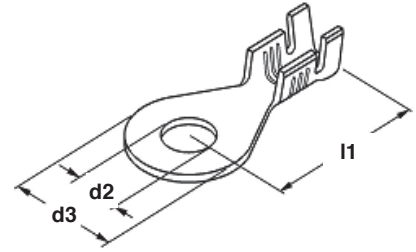


Werkzeuge
ab Seite 191



Krallenkabelschuhe

Ringform
DIN 46225 Form A
 und ähnliche Ausführungen



Querschnitt mm²	Nenngröße	Typ	DIN	Maße mm			Mat.-dicke	Form	Artikel-Bez.	Werkstoff	Oberfläche				VS	VPE St.	Artikel-Nr.
				d2	d3	l1					blk	Sn	Ni	Ag			
0,5 – 1,0		7.006		5,2	7,7	12,5	0,5	B	H100.107.006	CuZn	•	○	○	○	L	7000	80010010700600
								B	H101.107.006		○	•	○	○			80010110700600
								B	H103.107.006		○	○	○	•			80010310700600
								B	H502.107.006		○	○	•	○			80050210700600
								E	H100.207.006	CuZn	•	○	○	○		500	80010020700600
								E	H101.207.006		○	•	○	○			80010120700600
								E	H103.207.006		○	○	○	•			80010320700600
								E	H502.207.006		○	○	•	○			80050220700600

0,5 – 1,0	A4-1	25205	x	5,3	9,5	17,5	0,6	B	25205.123.009	CuZn	•	○	○	○	L	6000	70252051230090
								B	25205.123.011		○	•	○	○			70252051230110

0,5 – 1,0	A4-1	05205	X	5,3	9,5	17,5	0,6	E	05205.123.009	CuZn	•	○	○	○		2000	70052051230090
-----------	------	-------	---	-----	-----	------	-----	---	---------------	------	---	---	---	---	--	------	----------------

B = Bandware, E = Einzelware, VS = Artikelvorschub: L = Längstransport / Q = Quertransport



Werkzeuge
 ab Seite 191

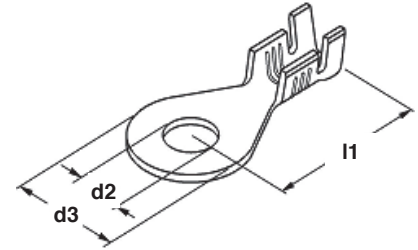


Krallenkabelschuhe

Ringform

DIN 46225 Form A

und ähnliche Ausführungen



Querschnitt mm²	Nenngröße	Typ	DIN	Maße mm			Mat.- dicke	Form	Artikel-Bez.	Werkstoff	Oberfläche				VS	VPE St.	Artikel-Nr.
				d2	d3	l1					blk	Sn	Ni	Ag			
0,5 – 1,0		7.088		5,3	13,6	17,9	0,5	B	H100.107.088	CuZn	•	○	○	○	L	2000	80010010708800
								B	H101.107.088		○	•	○	○			80010110708800
								B	H103.107.088		○	○	○	•			80010310708800
								E	H100.207.088	CuZn	•	○	○	○		150	80010020708800
								E	H101.207.088		○	•	○	○			80010120708800
								E	H103.207.088		○	○	○	•			80010320708800

0,5 – 1,0		25165		6,3	9,5	17,5	0,6	B	25165.123.011	CuZn	○	•	○	○	L	6000	70251651230110
-----------	--	-------	--	-----	-----	------	-----	---	---------------	------	---	---	---	---	---	------	----------------

0,5 – 1,0		7.089		6,4	13,6	17,9	0,5	B	H100.107.089	CuZn	•	○	○	○	L	2000	80010010708900
								B	H101.107.089		○	•	○	○			80010110708900
								B	H103.107.089		○	○	○	•			80010310708900
								E	H100.207.089	CuZn	•	○	○	○		150	80010020708900
								E	H101.207.089		○	•	○	○			80010120708900
								E	H103.207.089		○	○	○	•			80010320708900

B = Bandware, E = Einzelware, VS = Artikelvorschub: L = Längstransport / Q = Quertransport


Werkzeuge
ab Seite 191

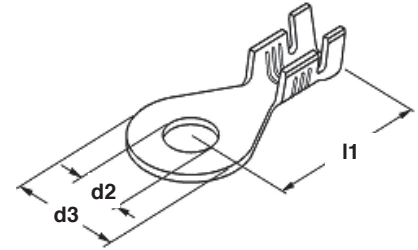


Krallenkabelschuhe

Ringform

DIN 46225 Form A

und ähnliche Ausführungen



Querschnitt mm²	Nenngröße	Typ	DIN	Maße mm			Mat.-dicke	Form	Artikel-Bez.	Werkstoff	Oberfläche				VS	VPE St.	Artikel-Nr.
				d2	d3	l1					blk	Sn	Ni	Ag			
0,5 – 1,0	A6-1	25207	x	6,5	12,0	22,0	0,6	B	25207.123.011	CuZn	○	●	○	○	L	4000	70252071230110
								B	25207.213.004	CuSn	●	○	○	○			70252072130040
								B	25207.213.011		○	●	○	○			70252072130110

0,5 – 1,0	A6-1	05207	x	6,5	12,0	22,0	0,6	E	05207.123.011	CuZn	○	●	○	○		1500	70052071230110
-----------	------	-------	---	-----	------	------	-----	---	---------------	------	---	---	---	---	--	------	----------------

0,5 – 1,0		7.090		8,4	13,6	17,9	0,5	B	H100.107.090	CuZn	●	○	○	○	L	2000	80010010709000
								B	H101.107.090		○	●	○	○			80010110709000
								B	H103.107.090		○	○	○	●			80010310709000
								E	H100.207.090	CuZn	●	○	○	○		150	80010020709000
								E	H101.207.090		○	●	○	○			80010120709000
								E	H103.207.090		○	○	○	●			80010320709000

0,5 – 1,0	A8-1	25209	x	8,4	14,0	21,0	0,6	B	25209.123.009	CuZn	●	○	○	○	L	4000	70252091230090
								B	25209.123.011		○	●	○	○			70252091230110
								B	25209.213.009	CuSn	●	○	○	○			70252092130090
								B	25209.213.011		○	●	○	○			70252092130110

0,5 – 1,0	A10-1	25211	x	10,5	18,5	24,0	0,6	B	25211.123.009	CuZn	●	○	○	○	L	2500	70252111230090
								B	25211.123.011		○	●	○	○			70252111230110
								B	25211.213.011	CuSn	○	●	○	○			70252112130110

B = Bandware, E = Einzelware, VS = Artikelvorschub: L = Längstransport / Q = Quertransport


Werkzeuge
ab Seite 191

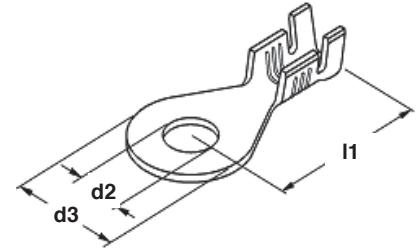


Krallenkabelschuhe

Ringform

DIN 46225 Form A

und ähnliche Ausführungen



Querschnitt mm²	Nenngröße	Typ	DIN	Maße mm			Mat.- dicke	Form	Artikel-Bez.	Werkstoff	Oberfläche				VS	VPE St.	Artikel-Nr.
				d2	d3	l1					blk	Sn	Ni	Ag			
0,5 – 1,0		25226		13,0	18,5	24,0	0,6	B	25226.123.009	CuZn	•	○	○	○	L	2500	70252261230090
								B	25226.122.011		○	•	○	○			7025226122.0110

0,75 – 1,5		25086		4,3	8,0	18,3	0,8	B	25086.123.011	CuZn	○	•	○	○	L	5000	70250861230110
------------	--	-------	--	-----	-----	------	-----	---	---------------	------	---	---	---	---	---	------	----------------

0,75 – 1,5		25087		5,3	9,5	17,5	0,8	B	25087.123.011	CuZn	○	•	○	○	L	5000	70250871230110
------------	--	-------	--	-----	-----	------	-----	---	---------------	------	---	---	---	---	---	------	----------------

0,75 – 1,5		25093		6,4	9,5	17,5	0,8	B	25093.123.011	CuZn	○	•	○	○	L	5000	70250931230110
------------	--	-------	--	-----	-----	------	-----	---	---------------	------	---	---	---	---	---	------	----------------

1,5 – 2,5		7.009		2,5	9,1	14,4	0,5	B	H100.107.009	CuZn	•	○	○	○	L	5000	80010010700900
								B	H101.107.009		○	•	○	○			80010110700900
								B	H103.107.009		○	○	○	•			80010310700900
								B	H502.107.009	Stahl	○	○	•	○		400	80050210700900
								E	H100.207.009	CuZn	•	○	○	○			80010020700900
								E	H101.207.009		○	•	○	○			80010120700900
								E	H103.207.009		○	○	○	•			80010320700900
								E	H502.207.009	Stahl	○	○	•	○			80050220700900

B = Bandware, E = Einzelware, VS = Artikelvorschub: L = Längstransport / Q = Quertransport


Werkzeuge
ab Seite 191

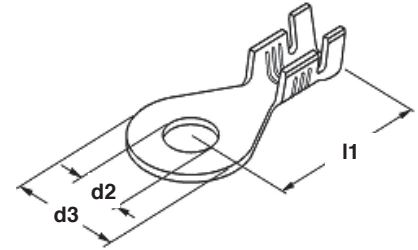


Krallenkabelschuhe

Ringform

DIN 46225 Form A

und ähnliche Ausführungen



Querschnitt mm²	Nenngröße	Typ	DIN	Maße mm			Mat.-dicke	Form	Artikel-Bez.	Werkstoff	Oberfläche				VS	VPE St.	Artikel-Nr.
				d2	d3	l1					blk	Sn	Ni	Ag			
1,5 – 2,5		7.010		3,2	9,1	14,4	0,5	B	H100.107.010	CuZn	•	○	○	○	L	5000	80010010701000
								B	H101.107.010		○	•	○	○			80010110701000
								B	H103.107.010		○	○	○	•			80010310701000
								B	H502.107.010		○	○	•	○			80050210701000
								E	H100.207.010	CuZn	•	○	○	○		400	80010020701000
								E	H101.207.010		○	•	○	○			80010120701000
								E	H103.207.010		○	○	○	•			80010320701000
								E	H502.207.010		○	○	•	○			80050220701000

1,5 – 2,5	A3-2,5	25213	x	3,2	8,0	18,3	0,6	B	25213.123.011	CuZn	○	•	○	○	L	6000	70252131230110
-----------	--------	-------	---	-----	-----	------	-----	---	---------------	------	---	---	---	---	---	------	----------------

1,5 – 2,5		7.108		4,1	9,5	17,0	0,6	B	H100.107.108	CuZn	•	○	○	○	L	3000	80010010710800
								B	H101.107.108		○	•	○	○			80010110710800
								B	H103.107.108		○	○	○	•			80010310710800
								B	H502.107.108		○	○	•	○			80050210710800
								E	H100.207.108	CuZn	•	○	○	○		250	80010020710800
								E	H101.207.108		○	•	○	○			80010120710800
								E	H103.207.108		○	○	○	•			80010320710800
								E	H502.207.108		○	○	•	○			80050220710800

B = Bandware, E = Einzelware, VS = Artikelvorschub: L = Längstransport / Q = Quertransport



Werkzeuge
ab Seite 191

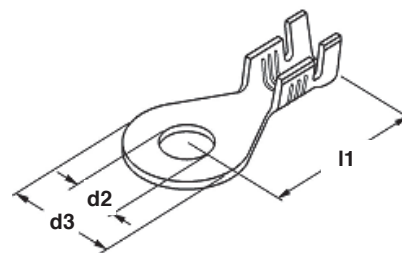


Krallenkabelschuhe

Ringform

DIN 46225 Form A

und ähnliche Ausführungen



Querschnitt mm²	Nenngröße	Typ	DIN	Maße mm			Mat.- dicke	Form	Artikel-Bez.	Werkstoff	Oberfläche				VS	VPE St.	Artikel-Nr.
				d2	d3	l1					blk	Sn	Ni	Ag			
1,5 – 2,5		7.114		4,1	10,9	17,0	0,6	B	H100.107.114	CuZn	•	○	○	○	L	3000	80010010711400
								B	H101.107.114		○	•	○	○			80010110711400
								B	H103.107.114		○	○	○	•			80010310711400
								B	H502.107.114	Stahl	○	○	•	○			80050210711400
								E	H100.207.114	CuZn	•	○	○	○		250	80010020711400
								E	H101.207.114		○	•	○	○			80010120711400
								E	H103.207.114		○	○	○	•			80010320711400
								E	H502.207.114	Stahl	○	○	•	○			80050220711400

1,5 – 2,5		7.011		4,3	9,1	14,4	0,6	B	H100.107.011	CuZn	•	○	○	○	L	5000	80010010701100
								B	H101.107.011		○	•	○	○			80010110701100
								B	H103.107.011		○	○	○	•			80010310701100
								B	H502.107.011	Stahl	○	○	•	○			80050210701100
								E	H100.207.011	CuZn	•	○	○	○		400	80010020701100
								E	H101.207.011		○	•	○	○			80010120701100
								E	H103.207.011		○	○	○	•			80010320701100
								E	H502.207.011	Stahl	○	○	•	○			80050220701100

B = Bandware, E = Einzelware, VS = Artikelvorschub: L = Längstransport / Q = Quertransport


Werkzeuge
ab Seite 191

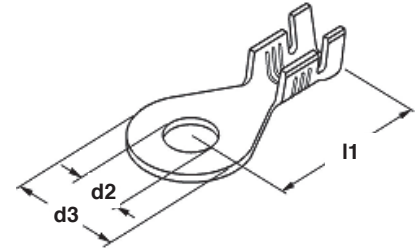


Krallenkabelschuhe

Ringform

DIN 46225 Form A

und ähnliche Ausführungen



Querschnitt mm²	Nenngröße	Typ	DIN	Maße mm			Mat.-dicke	Form	Artikel-Bez.	Werkstoff	Oberfläche				VS	VPE St.	Artikel-Nr.
				d2	d3	l1					blk	Sn	Ni	Ag			
1,5 – 2,5	A4-2,5	25215	x	4,3	8,0	18,3	0,6	B	25215.123.009	CuZn	•	○	○	○	L	6000	70252151230090
								B	25215.123.011		○	•	○	○			70252151230110
								B	25215.213.004	CuSn	•	○	○	○			70252152130040
								B	25215.213.011		○	•	○	○			70252152130110

1,5 – 2,5		7.113		5,2	10,9	17,0	0,6	B	H100.107.113	CuZn	•	○	○	○	L	3000	80010010711300
								B	H101.107.113		○	•	○	○			80010110711300
								B	H103.107.113		○	○	○	•			80010310711300
								B	H502.107.113	Stahl	○	○	•	○			80050210711300
								E	H100.207.113	CuZn	•	○	○	○		250	80010020711300
								E	H101.207.113		○	•	○	○			80010120711300
								E	H103.207.113		○	○	○	•			80010320711300
								E	H502.207.113	Stahl	○	○	•	○			80050220711300

1,5 – 2,5		7.012		5,3	9,1	14,4	0,5	B	H100.107.012	CuZn	•	○	○	○	L	5000	80010010701200
								B	H101.107.012		○	•	○	○			80010110701200
								B	H103.107.012		○	○	○	•			80010310701200
								B	H502.107.012	Stahl	○	○	•	○			80050210701200
								E	H100.207.012	CuZn	•	○	○	○		400	80010020701200
								E	H101.207.012		○	•	○	○			80010120701200
								E	H103.207.012		○	○	○	•			80010320701200
								E	H502.207.012	Stahl	○	○	•	○			80050220701200

B = Bandware, E = Einzelware, VS = Artikelvorschub: L = Längstransport / Q = Quertransport


Werkzeuge
ab Seite 191

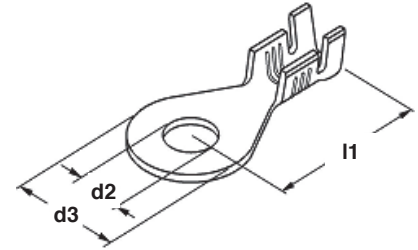


Krallenkabelschuhe

Ringform

DIN 46225 Form A

und ähnliche Ausführungen



Querschnitt mm²	Nenngröße	Typ	DIN	Maße mm			Mat.- dicke	Form	Artikel-Bez.	Werkstoff	Oberfläche				VS	VPE St.	Artikel-Nr.
				d2	d3	l1					blk	Sn	Ni	Ag			
1,5 – 2,5	A5-2,5	25217	x	5,3	9,5	17,5	0,6	B	25217.123.009	CuZn	•	○	○	○	L	5000	70252171230090
								B	25217.123.011		○	•	○	○			70252171230110
								B	25217.213.004	CuSn	•	○	○	○			70252172130040
								B	25217.213.011		○	•	○	○			70252172130110
								B	25217.411.131		○	○	•	○			70252174111310

1,5 – 2,5	A5-2,5	05217	x	5,3	9,5	17,5	0,6	B	05217.123.011	CuZn	○	•	○	○		1500	70052171230110
-----------	--------	-------	---	-----	-----	------	-----	---	---------------	------	---	---	---	---	--	------	----------------

1,5 – 2,5		7.112		6,0	10,9	17,0	0,6	B	H100.107.112	CuZn	•	○	○	○	L	3000	80010010711200
								B	H101.107.112		○	•	○	○			80010110711200
								B	H103.107.112		○	○	○	•			80010310711200
								B	H502.107.112	Stahl	○	○	•	○			80050210711200
								E	H100.207.112	CuZn	•	○	○	○		250	80010020711200
								E	H101.207.112		○	•	○	○			80010120711200
								E	H103.207.112		○	○	○	•			80010320711200
								E	H502.207.112	Stahl	○	○	•	○			80050220711200

B = Bandware, E = Einzelware, VS = Artikelvorschub: L = Längstransport / Q = Quertransport


Werkzeuge
ab Seite 191

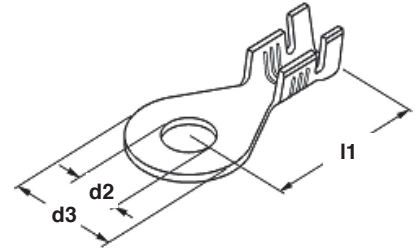


Kralle Kabelschuhe

Ringform

DIN 46225 Form A

und ähnliche Ausführungen



Querschnitt mm²	Nenngröße	Typ	DIN	Maße mm			Mat.- dicke	Form	Artikel-Bez.	Werkstoff	Oberfläche				VS	VPE St.	Artikel-Nr.
				d2	d3	l1					blk	Sn	Ni	Ag			
1,5 - 2,5		7.013		6,3	9,1	14,4	0,5	B	H100.107.013	CuZn	•	○	○	○	L	5000	80010010701300
								B	H101.107.013		○	•	○	○			80010110701300
								B	H103.107.013		○	○	○	•			80010310701300
								B	H502.107.013		○	○	•	○			80050210701300
								E	H100.207.013	CuZn	•	○	○	○		400	80010020701300
								E	H101.207.013		○	•	○	○			80010120701300
								E	H103.207.013		○	○	○	•			80010320701300
								E	H502.207.013		○	○	•	○			80050220701300

1,5 – 2,5		25219		6,5	12,0	22,0	0,6	B	25219.123.009	CuZn	•	○	○	○	L	4000	70252191230090
								B	25219.123.011		○	•	○	○			70252191230110
								B	25219.213.004	CuSn	•	○	○	○			70252192130040
								B	25219.213.011		○	•	○	○			70252192130110

1,5 – 2,5		05219		6,5	12,0	22,0	0,6	E	05219.123.011	CuZn	○	•	○	○		1250	70052191230110
-----------	--	-------	--	-----	------	------	-----	---	---------------	------	---	---	---	---	--	------	----------------

1,5 – 2,5		25221		8,4	14,0	21,0	0,6	B	25221.123.009	CuZn	•	○	○	○	L	2500	70252211230090
								B	25221.123.011		○	•	○	○			70252211230110
								B	25221.214.009	CuSn	•	○	○	○			70252212140090
								B	25221.213.011		○	•	○	○			70252212130110

1,5 – 2,5		05221		8,4	14,0	21,0	0,6	E	05221.123.011	CuZn	○	•	○	○		1000	70052211230110
-----------	--	-------	--	-----	------	------	-----	---	---------------	------	---	---	---	---	--	------	----------------

B = Bandware, E = Einzelware, VS = Artikelvorschub: L = Längstransport / Q = Quertransport


Werkzeuge
ab Seite 191

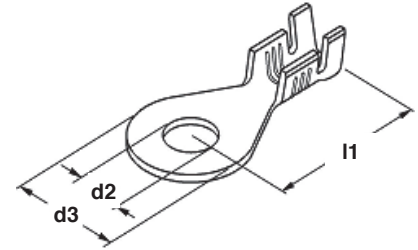


Krallenkabelschuhe

Ringform

DIN 46225 Form A

und ähnliche Ausführungen



Querschnitt mm²	Nenngröße	Typ	DIN	Maße mm			Mat.-dicke	Form	Artikel-Bez.	Werkstoff	Oberfläche				VS	VPE St.	Artikel-Nr.
				d2	d3	l1					blk	Sn	Ni	Ag			
1,5 – 2,5		25223		10,8	18,5	24,0	0,6	B	25223.123.009	CuZn	•	○	○	○	L	2500	70252231230090
								B	25223.123.011		○	•	○	○			70252231230110
								B	25223.213.009	CuSn	•	○	○	○			70252232130090
								B	25223.213.011		○	•	○	○			70252232130110

2,5 – 4,0		7.118		4,1	9,5	17,0	0,6	B	H100.107.118	CuZn	•	○	○	○	L	3000	80010010711800
								B	H101.107.118		○	•	○	○			80010110711800
								B	H103.107.118		○	○	○	•			80010310711800
								B	H502.107.118	Stahl	○	○	•	○			80050210711800
								E	H100.207.118	CuZn	•	○	○	○		250	80010020711800
								E	H101.207.118		○	•	○	○			80010120711800
								E	H103.207.118		○	○	○	•			80010320711800
								E	H502.207.118	Stahl	○	○	•	○			80050220711800

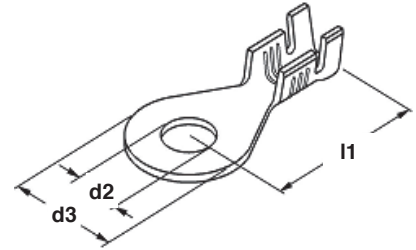
B = Bandware, E = Einzelware, VS = Artikelvorschub: L = Längstransport / Q = Quertransport


Werkzeuge
ab Seite 191



Krallenkabelschuhe

Ringform
DIN 46225 Form A
und ähnliche Ausführungen



Querschnitt mm²	Nenngröße	Typ	DIN	Maße mm			Mat.-dicke	Form	Artikel-Bez.	Werkstoff	Oberfläche				VS	VPE St.	Artikel-Nr.
				d2	d3	l1					blk	Sn	Ni	Ag			
2,5 – 4,0		7.119		5,2	9,5	17,0	0,6	B	H100.107.119	CuZn	•	○	○	○	L	3000	80010010711900
								B	H101.107.119		○	•	○	○			80010110711900
								B	H103.107.119		○	○	○	•			80010310711900
								B	H502.107.119		○	○	•	○			80050210711900
								E	H100.207.119	CuZn	•	○	○	○		250	80010020711900
								E	H101.207.119		○	•	○	○			80010120711900
								E	H103.207.119		○	○	○	•			80010320711900
								E	H502.207.119		○	○	•	○			80050220711900

2,5 – 4,0		7.116		5,2	10,9	17,0	0,6	B	H100.107.116	CuZn	•	○	○	○	L	3000	80010010711600
								B	H101.107.116		○	•	○	○			80010110711600
								B	H103.107.116		○	○	○	•			80010310711600
								B	H502.107.116		○	○	•	○			80050210711600
								E	H100.207.116	CuZn	•	○	○	○		250	80010020711600
								E	H101.207.116		○	•	○	○			80010120711600
								E	H103.207.116		○	○	○	•			80010320711600
								E	H502.207.116		○	○	•	○			80050220711600

B = Bandware, E = Einzelware, VS = Artikelvorschub: L = Längstransport / Q = Quertransport



Werkzeuge
ab Seite 191

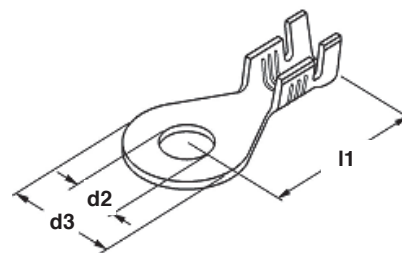


Krallenkabelschuhe

Ringform

DIN 46225 Form A

und ähnliche Ausführungen



Querschnitt mm²	Nenngröße	Typ	DIN	Maße mm			Mat.- dicke	Form	Artikel-Bez.	Werkstoff	Oberfläche				VS	VPE St.	Artikel-Nr.
				d2	d3	l1					blk	Sn	Ni	Ag			
2,5 – 4,0		7.120		6,4	9,5	17,0	0,6	B	H100.107.120	CuZn	•	○	○	○	L	3000	80010010712000
								B	H101.107.120		○	•	○	○			80010110712000
								B	H103.107.120		○	○	○	•			80010310712000
								B	H502.107.120	Stahl	○	○	•	○			80050210712000
								E	H100.207.120	CuZn	•	○	○	○		250	80010020712000
								E	H101.207.120		○	•	○	○			80010120712000
								E	H103.207.120		○	○	○	•			80010320712000
								E	H502.207.120	Stahl	○	○	•	○			80050220712000

B = Bandware, E = Einzelware, VS = Artikelvorschub: L = Längstransport / Q = Quertransport



Werkzeuge
ab Seite 191

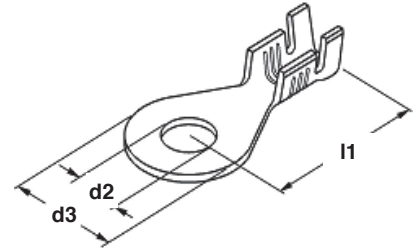


KralleKabelschuhe

Ringform

DIN 46225 Form A

und ähnliche Ausführungen



Quer-schnitt mm²	Nenn-größe	Typ	DIN	Maße mm			Mat.-dicke	Form	Artikel-Bez.	Werk-stoff	Oberfläche				VS	VPE St.	Artikel-Nr.
				d2	d3	l1					blk	Sn	Ni	Ag			
4,0 – 6,0	A4-6	25229	x	4,3	8,0	21,3	0,8	B	25229.123.011	CuZn	○	●	○	○	L	2500	70252291230110
								B	25229.212.011	CuSn	○	●	○	○			70252292120110

4,0 – 6,0	A4-6	05229	x	4,3	8,0	21,3	0,8	B	05229.123.011	CuZn	○	●	○	○		1000	70052291230110
-----------	------	-------	---	-----	-----	------	-----	---	---------------	------	---	---	---	---	--	------	----------------

4,0 – 6,0		7.017		5,3	13,9	20,0	0,7	B	H100.107.017	CuZn	●	○	○	○	L	2000	80010010701700
								B	H101.107.017		○	●	○	○			80010110701700
								B	H103.107.017		○	○	○	●			80010310701700
								B	H502.107.017	Stahl	○	○	●	○			80050210701700
								E	H100.207.017	CuZn	●	○	○	○		150	80010020701700
								E	H101.207.017		○	●	○	○			80010120701700
								E	H103.207.017		○	○	○	●			80010320701700
								E	H502.207.017	Stahl	○	○	●	○			80050220701700

4,0 – 6,0	A5-6	25231	x	5,3	13,9	20,5	0,8	B	25231.123.009	CuZn	●	○	○	○	L	2500	70252311230090
								B	25231.123.011		○	●	○	○			70252311230110
								B	25231.212.004	CuSn	●	○	○	○			70252312120040
								B	25231.212.011		○	●	○	○			70252312120110

4,0 – 6,0	A5-6	05231	x	5,3	9,5	20,5	0,8	E	05231.123.011	CuZn	○	●	○	○		1000	70052311230110
-----------	------	-------	---	-----	-----	------	-----	---	---------------	------	---	---	---	---	--	------	----------------

4,0 – 6,0		25361		6,3	9,5	17,5	1,0	B	25361.123.011	CuZn	○	●	○	○	L	3000	70253611230110
-----------	--	-------	--	-----	-----	------	-----	---	---------------	------	---	---	---	---	---	------	----------------

B = Bandware, E = Einzelware, VS = Artikelvorschub: L = Längstransport / Q = Quertransport


Werkzeuge
ab Seite 191

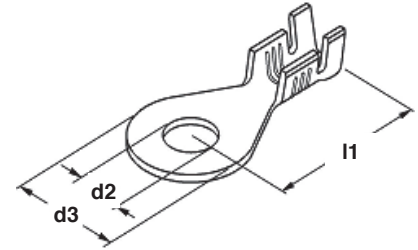


Krallenkabelschuhe

Ringform

DIN 46225 Form A

und ähnliche Ausführungen



Querschnitt mm²	Nenngröße	Typ	DIN	Maße mm			Mat.- dicke	Form	Artikel-Bez.	Werkstoff	Oberfläche				VS	VPE St.	Artikel-Nr.
				d2	d3	l1					blk	Sn	Ni	Ag			
4,0 – 6,0		7.018		6,4	13,9	20,0	0,7	B	H100.107.018	CuZn	•	○	○	○	L	2000	80010010701800
								B	H101.107.018		○	•	○	○			80010110701800
								B	H103.107.018		○	○	○	•			80010310701800
								B	H502.107.018		○	○	•	○			80050210701800
								E	H100.207.018	CuZn	•	○	○	○		150	80010020701800
								E	H101.207.018		○	•	○	○			80010120701800
								E	H103.207.018		○	○	○	•			80010320701800
								E	H502.207.018		○	○	•	○			80050220701800

4,0 – 6,0	A6-6	25233	x	6,5	12,0	25,0	0,8	B	25233.123.009	CuZn	•	○	○	○	L	2000	70252331230090
								B	25233.123.011		○	•	○	○			70252331230110
								B	25233.213.004	CuSn	•	○	○	○			70252332130040
								B	25233.213.011		○	•	○	○			70252332130110

4,0 – 6,0	A6-6	05233	x	6,5	12,0	25,0	0,8	E	05233.123.003	CuZn	•	○	○	○		600	70052331230030
								E	05233.123.011		○	•	○	○			70052331230110

B = Bandware, E = Einzelware, VS = Artikelvorschub: L = Längstransport / Q = Quertransport


Werkzeuge
ab Seite 191

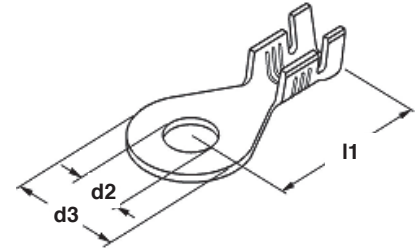


Krallenkabelschuhe

Ringform

DIN 46225 Form A

und ähnliche Ausführungen



Querschnitt mm²	Nenngröße	Typ	DIN	Maße mm			Mat.-dicke	Form	Artikel-Bez.	Werkstoff	Oberfläche				VS	VPE St.	Artikel-Nr.
				d2	d3	l1					blk	Sn	Ni	Ag			
4,0 - 6,0		7.019		8,4	13,9	20,0	0,7	B	H100.107.019	CuZn	•	○	○	○	L	2000	80010010701900
								B	H101.107.019		○	•	○	○			80010110701900
								B	H103.107.019		○	○	○	•			80010310701900
								B	H502.107.019		○	○	•	○			80050210701900
								E	H100.207.019	CuZn	•	○	○	○		150	80010020701900
								E	H101.207.019		○	•	○	○			80010120701900
								E	H103.207.019		○	○	○	•			80010320701900
								E	H502.207.019		○	○	•	○			80050220701900

4,0 - 6,0	A8-6	25235	x	8,4	14,0	24,0	0,8	B	25235.123.009	CuZn	•	○	○	○	L	2000	70252351230090
								B	25235.123.011		○	•	○	○			70252351230110
								B	25235.213.009	CuSn	•	○	○	○			70252352130090
								B	25235.213.011		○	•	○	○			70252352130110

4,0 - 6,0	A8-6	05235	x	8,4	14,0	24,0	0,8	E	05235.123.003	CuZn	•	○	○	○		600	70052351230030
								E	05235.123.011		○	•	○	○			70052351230110

4,0 - 6,0	A10-6	25237	x	10,5	18,5	27,0	0,8	B	25237.123.011	CuZn	○	•	○	○	L	1000	70252371230110
								B	25237.212.179	CuSn	○	•	○	○			70252372121790

4,0 6,0	A12-6	25262	x	13,0	18,5	27,0	0,8	B	25262.122.011	CuZn	○	•	○	○	L	1000	70252621220110
---------	-------	-------	---	------	------	------	-----	---	---------------	------	---	---	---	---	---	------	----------------

B = Bandware, E = Einzelware, VS = Artikelvorschub: L = Längstransport / Q = Quertransport


Werkzeuge
ab Seite 191

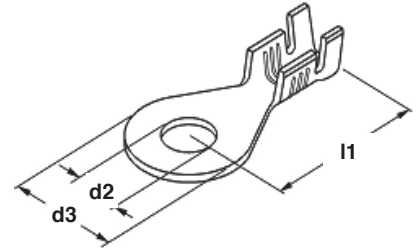


Krallenkabelschuhe

Ringform

DIN 46225 Form A

und ähnliche Ausführungen



Querschnitt mm²	Nenngröße	Typ	DIN	Maße mm			Mat.- dicke	Form	Artikel-Bez.	Werkstoff	Oberfläche				VS	VPE St.	Artikel-Nr.
				d2	d3	l1					blk	Sn	Ni	Ag			
4,0 – 8,0		7.020		8,3	17,1	22,5	0,7	B	H100.107.020	CuZn	•	○	○	○	L	2000	80010010702000
								B	H101.107.020		○	•	○	○			80010110702000
								B	H103.107.020		○	○	○	•			80010310702000
								B	H502.107.020	Stahl	○	○	•	○			80050210702000
								E	H100.207.020	CuZn	•	○	○	○		100	80010020702000
								E	H101.207.020		○	•	○	○			80010120702000
								E	H103.207.020		○	○	○	•			80010320702000
								E	H502.207.020	Stahl	○	○	•	○			80050220702000

4,0 – 8,0		7.021		10,4	17,1	22,5	0,7	B	H100.107.021	CuZn	•	○	○	○	L	2000	80010010702100
								B	H101.107.021		○	•	○	○			80010110702100
								B	H103.107.021		○	○	○	•			80010310702100
								B	H502.107.021	Stahl	○	○	•	○			80050210702100
								E	H100.207.021	CuZn	•	○	○	○		100	80010020702100
								E	H101.207.021		○	•	○	○			80010120702100
								E	H103.207.021		○	○	○	•			80010320702100
								E	H502.207.021	Stahl	○	○	•	○			80050220702100

B = Bandware, E = Einzelware, VS = Artikelvorschub: L = Längstransport / Q = Quertransport


Werkzeuge
ab Seite 191

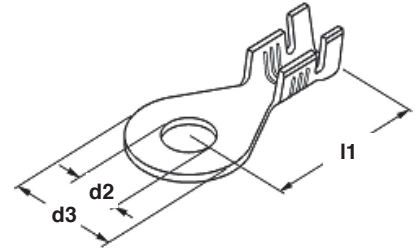


Krallenkabelschuhe

Ringform

DIN 46225 Form A

und ähnliche Ausführungen



Querschnitt mm²	Nenngröße	Typ	DIN	Maße mm			Mat.- dicke	Form	Artikel-Bez.	Werkstoff	Oberfläche				VS	VPE St.	Artikel-Nr.
				d2	d3	l1					blk	Sn	Ni	Ag			
4,0 – 8,0		7.022		12,0	17,1	22,5	0,7	B	H100.107.022	CuZn	•	○	○	○	L	2000	80010010702200
								B	H101.107.022		○	•	○	○			80010110702200
								B	H103.107.022		○	○	○	•			80010310702200
								B	H502.107.022		○	○	•	○			80050210702200
								E	H100.207.022	CuZn	•	○	○	○		100	80010020702200
								E	H101.207.022		○	•	○	○			80010120702200
								E	H103.207.022		○	○	○	•			80010320702200
								E	H502.207.022		○	○	•	○			80050220702200

6,0 – 10,0	A8-10	25247	x	8,4	14,0	26,4	1,0	B	25247.123.009	CuZn	•	○	○	○	L	1000	70252471230090
								B	25247.123.011		○	•	○	○			70252471230110
								B	25247.212.004	CuSn	•	○	○	○			70252472120040
								B	25247.212.179		○	•	○	○			70252472121790

6,0 – 10,0	A10-10	25249	x	10,5	18,5	28,5	1,0	B	25249.123.011	CuZn	○	•	○	○	L	800	70252491230110
								B	25249.212.179	CuSn	○	•	○	○			70252492121790

6,0 – 12,0		25243		5,3	9,5	24,3	1,0	B	25243.123.011	CuZn	○	•	○	○	L	1000	70252431230110
								B	25243.213.011	CuSn	○	•	○	○			70252432130110

6,0 – 12,0		25245		6,5	12,0	23,0	1,0	B	25245.123.011	CuZn	○	•	○	○	L	1000	70252451230110
								B	25245.212.004		•	○	○	○			70252452120040
								B	25245.212.011	CuSn	○	•	○	○			70252452120110

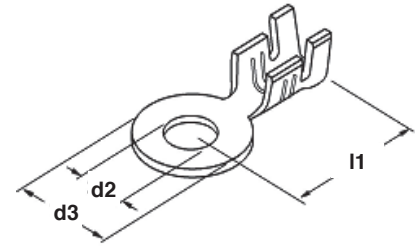
B = Bandware, E = Einzelware, VS = Artikelvorschub: L = Längstransport / Q = Quertransport


Werkzeuge
ab Seite 191



Krallenkabelschuhe

Ringform



Querschnitt mm²	Nenn- größe	Typ	DIN	Maße mm			Mat.- dicke	Form	Artikel-Bez.	Werk- stoff	Oberfläche				VS	VPE St.	Artikel-Nr.
				d2	d3	l1					blk	Sn	Ni	Ag			
0,5 – 1,0		25509		2,2	6,0	9,0	0,5	B	25509.123.011	CuZn		○			L	10000	70255091230110

0,5 – 1,0		7.023		2,6	7,1	9,4	0,5	B	H100.107.023	CuZn	●	○	○	○	L	10000	80010010702300
								B	H101.107.023		○	●	○	○			80010110702300
								B	H103.107.023		○	○	○	●			80010310702300
								B	H502.107.023	Stahl	○	○	●	○			80050210702300
								E	H100.207.023	CuZn	●	○	○	○	1000		80010020702300
								E	H101.207.023		○	●	○	○			80010120702300
								E	H103.207.023		○	○	○	●			80010320702300
								E	H502.207.023	Stahl	○	○	●	○			80050220702300

0,5 – 1,0		7.024		3,1	7,1	9,4	0,5	B	H100.107.024	CuZn	●	○	○	○	L	10000	80010010702400
								B	H101.107.024		○	●	○	○			80010110702400
								B	H103.107.024		○	○	○	●			80010310702400
								B	H502.107.024	Stahl	○	○	●	○			80050210702400
								E	H100.207.024	CuZn	●	○	○	○	1000		80010020702400
								E	H101.207.024		○	●	○	○			80010120702400
								E	H103.207.024		○	○	○	●			80010320702400
								E	H502.207.024	Stahl	○	○	●	○			80050220702400

B = Bandware, E = Einzelware, VS = Artikelvorschub: L = Längstransport / Q = Quertransport

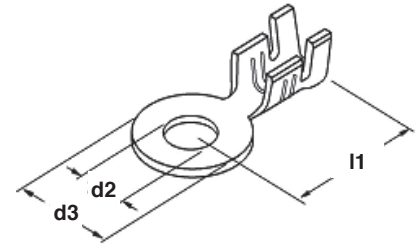


Werkzeuge
ab Seite 191



Krallenkabelschuhe

Ringform



Querschnitt mm²	Nenngröße	Typ	DIN	Maße mm			Mat.-dicke	Form	Artikel-Bez.	Werkstoff	Oberfläche				VS	VPE St.	Artikel-Nr.
				d2	d3	l1					blk	Sn	Ni	Ag			
0,5 – 1,0		25199		3,2	6,0	9,0	0,5	B	25199.123.009	CuZn	•	○	○	○	L	10000	70251991230090
								B	25199.123.111		○	•	○	○			70251991231110

0,5 – 1,0		25013		3,3	6,0	9,0	0,5	B	25013.123.011	CuZn	○	•	○	○	L	10000	70250131230110
								B	25013.411.031	Stahl	○	○	•	○			70250134110310

0,5 – 1,0		25022		3,3	6,0	9,5	0,5	B	25022.123.009	CuZn	•	○	○	○	L	10000	70250221230090
								B	25022.123.011		○	•	○	○			70250221230110
								B	25022.123.041		○	○	○	•			70250221230410

0,5 – 1,0		25014		3,8	6,0	9,0	0,5	B	25014.123.011	CuZn	○	•	○	○	L	10000	70250141230110
-----------	--	-------	--	-----	-----	-----	-----	---	---------------	------	---	---	---	---	---	-------	----------------

0,5 – 1,0		7.025		4,2	7,1	9,4	0,5	B	H100.107.025	CuZn	•	○	○	○	L	10000	80010010702500
								B	H101.107.025		○	•	○	○			80010110702500
								B	H103.107.025		○	○	○	•			80010310702500
								B	H502.107.025	Stahl	○	○	•	○			80050210702500
								E	H100.207.025	CuZn	•	○	○	○			80010020702500
								E	H101.207.025		○	•	○	○			80010120702500
								E	H103.207.025		○	○	○	•			80010320702500
								E	H502.207.025	Stahl	○	○	•	○			80050220702500

B = Bandware, E = Einzelware, VS = Artikelvorschub: L = Längstransport / Q = Quertransport

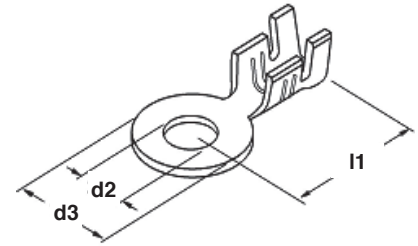


Werkzeuge
ab Seite 191



Krallenkabelschuhe

Ringform



Querschnitt mm ²	Nenngröße	Typ	DIN	Maße mm			Mat.- dicke	Form	Artikel-Bez.	Werkstoff	Oberfläche				VS	VPE St.	Artikel-Nr.
				d2	d3	l1					blk	Sn	Ni	Ag			
0,5 – 1,0		25024		4,3	7,0	9,5	0,5	B	25024.123.011	CuZn	○	●	○	○	L	10000	70250241230110
								B	25024.411.131	Stahl	○	○	●	○			70250244111310

0,5 – 1,0		25026		4,3	9,0	10,5	0,5	B	25026.123.111	CuZn	○	●	○	○	L	10000	70250261231110
								B	25026.411.131	Stahl	○	○	●	○			70250264111310

0,5 – 1,0		7.026		4,8	7,1	9,4	0,5	B	H100.107.026	CuZn	●	○	○	○	L	10000	80010010702600
								B	H101.107.026		○	●	○	○			80010110702600
								B	H103.107.026		○	○	○	●			80010310702600
								B	H502.107.026	Stahl	○	○	●	○			80050210702600
								E	H100.207.026	CuZn	●	○	○	○		1000	80010020702600
								E	H101.207.026		○	●	○	○			80010120702600
								E	H103.207.026		○	○	○	●			80010320702600
								E	H502.207.026	Stahl	○	○	●	○			80050220702600

B = Bandware, E = Einzelware, VS = Artikelvorschub: L = Längstransport / Q = Quertransport

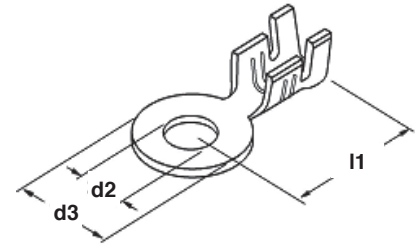


Werkzeuge
ab Seite 191



Krallenkabelschuhe

Ringform



Querschnitt mm ²	Nenngröße	Typ	DIN	Maße mm			Mat.- dicke	Form	Artikel-Bez.	Werkstoff	Oberfläche				VS	VPE St.	Artikel-Nr.
				d2	d3	l1					blk	Sn	Ni	Ag			
0,5 – 1,0		7.028		5,2	9,0	11,5	0,6	B	H100.107.028	CuZn	•	○	○	○	L	5000	80010010702800
								B	H101.107.028		○	•	○	○			80010110702800
								B	H103.107.028		○	○	○	•			80010310702800
								B	H502.107.028		○	○	•	○			80050210702800
								E	H100.207.028	CuZn	•	○	○	○		500	80010020702800
								E	H101.207.028		○	•	○	○			80010120702800
								E	H103.207.028		○	○	○	•			80010320702800
								E	H502.207.028		○	○	•	○			80050220702800

0,5 – 1,0		25025		5,3	9,0	10,5	0,5	B	25025.123.009	CuZn	•	○	○	○	L	10000	70250251230090
								B	25025.123.178		○	•	○	○			70250251231780

0,5 – 1,0		7.074		6,2	9,0	11,5	0,6	B	H100.107.074	CuZn	•	○	○	○	L	5000	80010010707400
								B	H101.107.074		○	•	○	○			80010110707400
								B	H103.107.074		○	○	○	•			80010310707400
								B	H502.107.074		○	○	•	○			80050210707400
								E	H100.207.074	CuZn	•	○	○	○		500	80010020707400
								E	H101.207.074		○	•	○	○			80010120707400
								E	H103.207.074		○	○	○	•			80010320707400
								E	H502.207.074		○	○	•	○			80050220707400

B = Bandware, E = Einzelware, VS = Artikelvorschub: L = Längstransport / Q = Quertransport

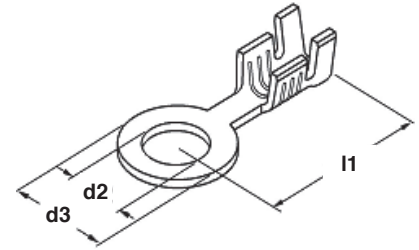


Werkzeuge
ab Seite 191



Krallenkabelschuhe

Ringform



Querschnitt mm²	Nenn- größe	Typ	DIN	Maße mm			Mat.- dicke	Form	Artikel-Bez.	Werk- stoff	Oberfläche				VS	VPE St.	Artikel-Nr.
				d2	d3	l1					blk	Sn	Ni	Ag			
1,5 – 2,5		7.007		2,6	7,6	14,2	0,5	B	H100.107.007	CuZn	•	○	○	○	L	5000	80010010700700
								B	H101.107.007		○	•	○	○			80010110700700
								B	H103.107.007		○	○	○	•			80010310700700
								B	H502.107.007		○	○	•	○			80050210700700
								E	H100.207.007	Stahl	○	○	○	○		500	80010020700700
								E	H101.207.007	CuZn	•	○	○	○			80010120700700
								E	H103.207.007		○	○	○	•			80010320700700
								E	H502.207.007	Stahl	○	○	•	○			80050220700700

1,5 – 2,5		7.008		3,1	7,6	14,2	0,5	B	H100.107.008	CuZn	•	○	○	○	L	5000	80010010700800
								B	H101.107.008		○	•	○	○			80010110700800
								B	H103.107.008		○	○	○	•			80010310700800
								B	H502.107.008		○	○	•	○			80050210700800
								E	H100.207.008	CuZn	•	○	○	○		500	80010020700800
								E	H101.207.008		○	•	○	○			80010120700800
								E	H103.207.008		○	○	○	•			80010320700800
								E	H502.207.008		○	○	•	○			80050220700800

B = Bandware, E = Einzelware, VS = Artikelvorschub: L = Längstransport / Q = Quertransport

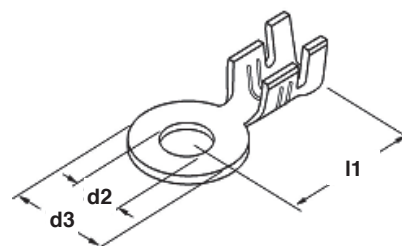


Werkzeuge
ab Seite 191



KralleKabelschuhe

Ringform



Querschnitt mm²	Nenngröße	Typ	DIN	Maße mm			Mat.- dicke	Form	Artikel-Bez.	Werkstoff	Oberfläche				VS	VPE St.	Artikel-Nr.
				d2	d3	l1					blk	Sn	Ni	Ag			
1,5 – 2,5		7.053		4,2	7,6	14,2	0,5	B	H100.107.053	CuZn	•	○	○	○	L	5000	80010010705300
								B	H101.107.053		○	•	○	○			80010110705300
								B	H103.107.053		○	○	○	•			80010310705300
								B	H502.107.053	Stahl	○	○	•	○			80050210705300
								E	H100.207.053	CuZn	•	○	○	○		500	80010020705300
								E	H101.207.053		○	•	○	○			80010120705300
								E	H103.207.053		○	○	○	•			80010320705300
								E	H502.207.053		○	○	•	○			80050220705300

B = Bandware, E = Einzelware, VS = Artikelvorschub: L = Längstransport / Q = Quertransport

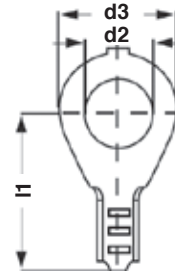


Werkzeuge
ab Seite 191



Krallenkabelschuhe

Ringform



Querschnitt mm²	Nenn- größe	Typ	DIN	Maße mm			Mat.- dicke	Form	Artikel-Bez.	Werk- stoff	Oberfläche				VS	VPE St.	Artikel-Nr.
				d2	d3	l1					blk	Sn	Ni	Ag			
0,35		25688		6,5	12,5	17,5	0,38	B	25688.201.009	CuSn	•	◊	◊	◊	NQ	4500	70256882010090

abweichend von der dargestellten Zeichnung – mit Isolationscrimp

0,5 – 1,0		25384		2,6	5,5	5,2	0,5	B	25384.123.031	CuZn	◊	•	◊	◊	L	15000	70253841230310
-----------	--	-------	--	-----	-----	-----	-----	---	---------------	------	---	---	---	---	---	-------	----------------

0,5 – 1,0		25292		3,2	5,5	5,2	0,5	B	25292.123.009	CuZn	•	◊	◊	◊	L	15000	70252921230090
-----------	--	-------	--	-----	-----	-----	-----	---	---------------	------	---	---	---	---	---	-------	----------------

0,5 – 1,0		25142		3,2	6,0	10,0	0,6	B	25142.123.011	CuZn	◊	•	◊	◊	L	10000	70251421230110
-----------	--	-------	--	-----	-----	------	-----	---	---------------	------	---	---	---	---	---	-------	----------------

0,5 – 1,0		25028		4,1	6,8	6,9	0,5	B	25028.123.011	CuZn	◊	•	◊	◊	L	20000	70250281230110
-----------	--	-------	--	-----	-----	-----	-----	---	---------------	------	---	---	---	---	---	-------	----------------

0,5 – 1,0		25467		4,3	9,0	11,5	0,5	B	25467.123.011	CuZn	◊	•	◊	◊	L	6000	70254671230110
-----------	--	-------	--	-----	-----	------	-----	---	---------------	------	---	---	---	---	---	------	----------------

1,5 – 2,5		25173		5,3	9,0	11,5	0,5	B	25173.123.011	CuZn	◊	•	◊	◊	L	6000	70251731230110
-----------	--	-------	--	-----	-----	------	-----	---	---------------	------	---	---	---	---	---	------	----------------

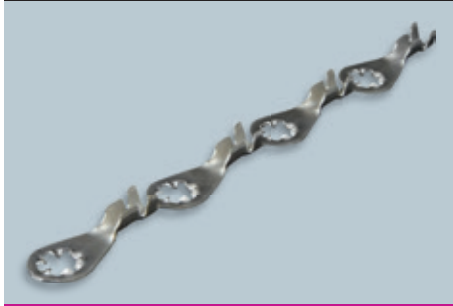
4,0 – 6,0		25820		4,1	10,0	15,0	1,0	B	25820.111.011	CuZn	◊	•	◊	◊	L	5000	70258201110110
-----------	--	-------	--	-----	------	------	-----	---	---------------	------	---	---	---	---	---	------	----------------

4,0 – 6,0		25111		5,3	10,0	15,0	1,0	B	25111.111.011	CuZn	◊	•	◊	◊	L	5000	70251111110110
-----------	--	-------	--	-----	------	------	-----	---	---------------	------	---	---	---	---	---	------	----------------

B = Bandware, E = Einzelware, VS = Artikelvorschub: L = Längstransport / NQ = Normquertransport

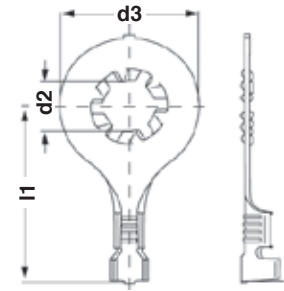


Werkzeuge
ab Seite 191



Krallenkabelschuhe

Ringform
für Masseanschluss



Querschnitt mm ²	Nenn- größe	Typ	DIN	Maße mm			Mat.- dicke	Form	Artikel-Bez.	Werk- stoff	Oberfläche				VS	VPE St.	Artikel-Nr.
				d2	d3	l1					blk	Sn	Ni	Ag			
0,5 – 1,0		22017		4,2	9,5	17,5	0,6	B	22017.213.321	CuSn	◊	●	◊	◊	L	6000	70220172133210
0,5 – 1,0		25791		5,3	12,0	22,0	0,6	B	25791.214.012	CuSn	◊	●	◊	◊	L	4000	70257912140120
0,5 – 1,0		25801		6,5	18,5	24,0	0,6	B	25801.214.012	CuSn	◊	●	◊	◊	L	2500	70258012140120
0,5 – 1,0		25809		8,4	18,5	24,0	0,6	B	25809.214.012	CuSn	◊	●	◊	◊	L	2500	70258092140120
1,5 – 2,5		25803		5,3	12,0	22,0	0,6	B	25803.214.012	CuSn	◊	●	◊	◊	L	4000	70258032140120
								B	25803.417.011	Stahl	◊	◊	●	◊			70258034170110

B = Bandware, E = Einzelware, VS = Artikelvorschub: L = Längstransport / Q = Quertransport

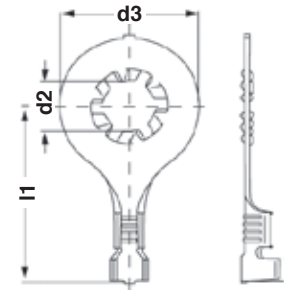


Werkzeuge
ab Seite 191



Krallenkabelschuhe

Ringform
für Masseanschluss



Querschnitt mm²	Nenn- größe	Typ	DIN	Maße mm			Mat.- dicke	Form	Artikel-Bez.	Werk- stoff	Oberfläche				VS	VPE St.	Artikel-Nr.
				d2	d3	l1					blk	Sn	Ni	Ag			
1,5 – 2,5		25804		8,4	18,5	24,0	0,6	B	25804.214.012	CuSn	◊	•	◊	◊	L	2500	70258042140120
1,5 – 2,5		25805		10,5	18,5	24,0	0,6	B	25805.214.012	CuSn	◊	•	◊	◊	L	2500	70258052140120
4,0 – 6,0		25806		5,3	12,0	25,0	0,6	B	25806.214.012	CuSn	◊	•	◊	◊	L	2000	70258062140120
4,0 - 6,0		25807		6,5	18,5	27,0	0,6	B	25807.214.012	CuSn	◊	•	◊	◊	L	1000	70258072140120
4,0 – 6,0		25808		8,4	18,5	27,0	0,6	B	25808.214.012	CuSn	◊	•	◊	◊	L	1000	70258082140120
4,0 – 6,0		25810		10,5	18,5	27,0	0,6	B	25810.214.012	CuSn	◊	•	◊	◊	L	1000	70258102140120

B = Bandware, E = Einzelware, VS = Artikelvorschub: L = Längstransport / Q = Quertransport

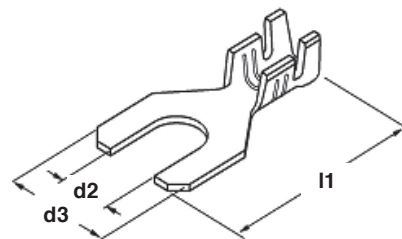


Werkzeuge
ab Seite 191



Kralle

Laschenform offen



Querschnitt mm²	Nenngröße	Typ	DIN	Maße mm			Mat.- dicke	Form	Artikel-Bez.	Werkstoff	Oberfläche				VS	VPE St.	Artikel-Nr.
				d2	d3	l1					blk	Sn	Ni	Ag			
0,5 – 1,0		8.006		3,7	7,0	13,5	0,5	B	H100.108.006	CuZn	•	○	○	○	L	10000	80010010800600
								B	H101.108.006		○	•	○	○			80010110800600
								B	H103.108.006		○	○	○	•			80010310800600

0,5 – 1,0		8.014		4,2	7,0	13,5	0,5	B	H100.108.014	CuZn	•	○	○	○	L	10000	80010010801400
								B	H101.108.014		○	•	○	○			80010110801400
								B	H103.108.014		○	○	○	•			80010310801400

B = Bandware, E = Einzelware, VS = Artikelvorschub: L = Längstransport / Q = Quertransport



Werkzeuge
ab Seite 191

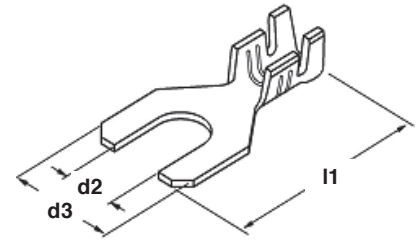


KralleKabelschuhe

Laschenform offen

DIN 46225 Form b

und ähnliche Ausführungen



Querschnitt mm²	Nenngröße	Typ	DIN	Maße mm			Mat.- dicke	Form	Artikel-Bez.	Werkstoff	Oberfläche				VS	VPE St.	Artikel-Nr.
				d2	d3	l1					blk	Sn	Ni	Ag			
0,5 – 1,0	B4-1	25204	x	4,3	8,0	21,7	0,6	B	25204.123.011	CuZn	◊	•	◊	◊	L	6000	70252041230110

1,5 – 2,5	B4-2,5	25216	x	4,3	8,0	21,7	0,6	B	25216.123.011	CuZn	◊	•	◊	◊	L	5000	70252161230110
-----------	--------	-------	---	-----	-----	------	-----	---	---------------	------	---	---	---	---	---	------	----------------

1,5 – 2,5	B5-2,5	25218	x	5,3	9,5	21,7	0,6	B	25218.123.011	CuZn	◊	•	◊	◊	L	5000	70252181230110
-----------	--------	-------	---	-----	-----	------	-----	---	---------------	------	---	---	---	---	---	------	----------------

4,0 – 6,0	B4-6	25230	x	4,3	8,0	24,7	0,8	B	25230.123.011	CuZn	◊	•	◊	◊	L	3000	70252301230111
-----------	------	-------	---	-----	-----	------	-----	---	---------------	------	---	---	---	---	---	------	----------------

B = Bandware, E = Einzelware, VS = Artikelvorschub: L = Längstransport / Q = Quertransport



Werkzeuge
ab Seite 191

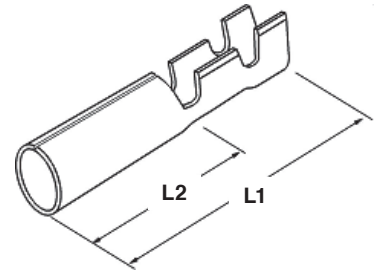
RUNDSTECKTECHNIK



PÜPLICHUISEN

VERBINDET SEIT 1926

Rundsteckhülsen



Querschnitt mm²	Stift - Ø	Typ	Maße mm		Mat.- dicke	Form	Artikel-Bez.	Werk- stoff	Oberfläche				VS	VPE St.	Artikel-Nr.
			L1	L2					blk	Sn	Ni	Ag			
0,1 – 0,3	1,55	22000	17,0	10,0	0,2	B	22000.123.009	CuZn	•	○	○	○	Q	15000	70220001230090
						B	22000.123.178		○	•	○	○			70220001231780

0,25 – 0,5	1,7	5.002	15,0	7,5	0,3	B	H100.105.002	CuZn	•	○	○	○	L	20000	80010010500200
						B	H101.105.002		○	•	○	○			80010110500200
						B	H103.105.002		○	○	○	•			80010310500200

abweichend von der dargestellten Zeichnung – ohne Isolationsumfassung

0,25 – 0,5	2,1	5.008	18,0	11,0	0,3	B	H100.105.008	CuZn	•	○	○	○	Q	5000	80010010500800
						B	H101.105.008		○	•	○	○			80010110500800
						B	H103.105.008		○	○	○	•			80010310500800
						E	H100.205.008	CuZn	•	○	○	○		1000	80010020500800
						E	H101.205.008		○	•	○	○			80010120500800
						E	H103.205.008		○	○	○	•			80010320500800

abweichend von der dargestellten Zeichnung

0,5 – 1,0	1,3	25197	14,3	6,5	0,25	B	25197.123.211	CuZn	○	•	○	○	L	6000	70251971232110
-----------	-----	-------	------	-----	------	---	---------------	------	---	---	---	---	---	------	----------------

0,5 – 1,0	1,6	25332	17,0	7,0	0,3	B	25332.123.211	CuZn	○	•	○	○	L	3000	70253321232110
-----------	-----	-------	------	-----	-----	---	---------------	------	---	---	---	---	---	------	----------------

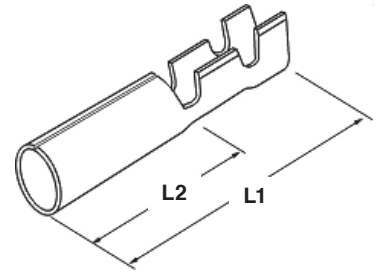
0,5 – 1,0	1,9	25016	14,3	7,2	0,3	B	25016.123.204	CuZn	•	○	○	○	L	10000	70250161232040
-----------	-----	-------	------	-----	-----	---	---------------	------	---	---	---	---	---	-------	----------------

B = Bandware, E = Einzelware, VS = Artikelvorschub: L = Längstransport / Q = Quertransport



Werkzeuge
ab Seite 191

Rundsteckhülsen



Quer- schnitt mm²	Stift - Ø	Typ	Maße mm		Mat.- dicke	Form	Artikel-Bez.	Werk- stoff	Oberfläche				VS	VPE St.	Artikel-Nr.
			L1	L2					blk	Sn	Ni	Ag			
0,5 – 1,0	2,0	25074	10,0	5,0	0,3	B	25074.213.011	CuSn	○	●	○	○	Q	10000	70250742130110

abweichend von der dargestellten Zeichnung – ohne Isolationsumfassung

0,5 – 1,0	2,1	5.016	18,0	11,0	0,3	B	H100.105.016	CuZn	●	○	○	○	Q	4000	80010010501600
						B	H101.105.016		○	●	○	○			80010110501600
						B	H103.105.016		○	○	○	●			80010310501600
						E	H100.205.016	CuZn	●	○	○	○	1000		80010020501600
						E	H101.205.016		○	●	○	○			80010120501600
						E	H103.205.016		○	○	○	●			80010320501600

abweichend von der dargestellten Zeichnung

0,5 – 1,0	2,36	25003	14,3	6,5	0,3	B	25003.123.204	CuZn	●	○	○	○	L	16000	70250031232040
						B	25003.223.004	CuSn	●	○	○	○			70250032230040

0,5 – 1,0	2,36	25439	14,3	6,5	0,32	B	25439.123.204	CuZn	●	○	○	○	L	10000	70254391232040
-----------	------	--------------	------	-----	------	---	----------------------	------	---	---	---	---	---	-------	-----------------------

0,5 – 1,0	2,45	25326	16,0	8,5	0,25	B	25326.123.211	CuZn	○	●	○	○	L	4000	70253261232110
-----------	------	--------------	------	-----	------	---	----------------------	------	---	---	---	---	---	------	-----------------------

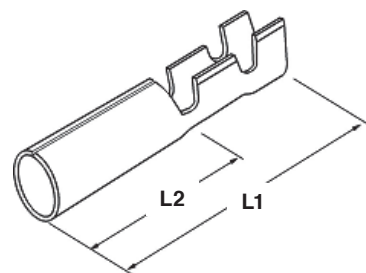
0,5 – 1,0	2,5	26539	17,0	7,6	0,3	B	26539.201.141	CuSn	○	○	○	●	Q	5000	70265392011410
-----------	-----	--------------	------	-----	-----	---	----------------------	------	---	---	---	---	---	------	-----------------------

B = Bandware, E = Einzelware, VS = Artikelvorschub: L = Längstransport / Q = Quertransport



Werkzeuge
ab Seite 191

Rundsteckhülsen



Quer- schnitt mm²	Stift - Ø	Typ	Maße mm		Mat.- dicke	Form	Artikel-Bez.	Werk- stoff	Oberfläche				VS	VPE St.	Artikel-Nr.
			L1	L2					blk	Sn	Ni	Ag			
0,5 – 1,0	3,0	25845	14,3	6,5	0,3	B	25845.123.204	CuZn	○	●	○	○	L	10000	70258451232040

0,5 – 1,0	3,4	5.021	17,8	7,1	0,4	B	H100.105.021	CuZn	●	○	○	○	L	5000	80010010502100
						B	H101.105.021		○	●	○	○			80010110502100
						B	H103.105.021		○	○	○	●			80010310502100
						E	H100.205.021	CuZn	●	○	○	○	500	80010020502100	80010020502100
						E	H101.205.021		○	●	○	○			80010120502100
						E	H103.205.021		○	○	○	●			80010320402100

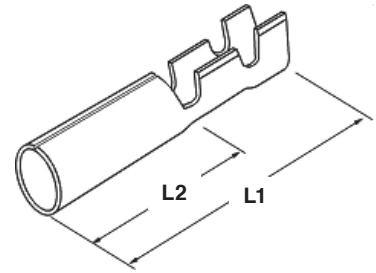
abweichend von der dargestellten Zeichnung

B = Bandware, E = Einzelware, VS = Artikelvorschub: L = Längstransport / Q = Quertransport



Werkzeuge
ab Seite 191

Rundsteckhülsen



Querschnitt mm²	Stift - Ø	Typ	Maße mm		Mat.- dicke	Form	Artikel-Bez.	Werk- stoff	Oberfläche				VS	VPE St.	Artikel-Nr.
			L1	L2					blk	Sn	Ni	Ag			
0,5 – 1,0	3,9	5.018	17,3	7,1	0,4	B	H100.105.018	CuZn	•	○	○	○	L	5000	80010010501800
						B	H101.105.018		○	•	○	○			80010110501800
						B	H103.105.018		○	○	○	•			80010310501800
						E	H100.205.018	CuZn	•	○	○	○	500	500	80010020501800
						E	H101.205.018		○	•	○	○			80010120501800
						E	H103.205.018		○	○	○	•			80010320501800

abweichend von der dargestellten Zeichnung

0,5 – 1,0	4,0	25004	20,0	9,0	0,35	B	25004.223.111	CuSn	○	•	○	○	Q	4000	70250042231110
-----------	-----	-------	------	-----	------	---	---------------	------	---	---	---	---	---	------	----------------

0,5 – 1,0	4,0	25137	20,0	9,0	0,35	B	25137.223.009	CuSn	•	○	○	○	Q	8000	70251372230090
-----------	-----	-------	------	-----	------	---	---------------	------	---	---	---	---	---	------	----------------

0,5 – 1,0	4,6	25455	20,0	10,7	0,4	B	25455.223.009	CuSn	•	○	○	○	Q	6000	70254552230090
-----------	-----	-------	------	------	-----	---	---------------	------	---	---	---	---	---	------	----------------

0,5 – 1,0	4,6	25458	20,0	10,7	0,4	B	25458.223.009	CuSn	•	○	○	○	Q	6000	70254582230090
-----------	-----	-------	------	------	-----	---	---------------	------	---	---	---	---	---	------	----------------

0,75 – 1,5	1,6	46002	24,3	12,0	0,3	E	46002.123.141	CuZn	○	○	○	•		3000	70460021231410
------------	-----	-------	------	------	-----	---	---------------	------	---	---	---	---	--	------	----------------

0,75 – 1,5	3,5	25052	14,0	7,5	0,3	B	25052.223.009	CuSn	•	○	○	○	Q	4500	70250522230090
						B	25052.223.178		○	•	○	○			70250522231780

abweichend von der dargestellten Zeichnung – ohne Isolationsumfassung

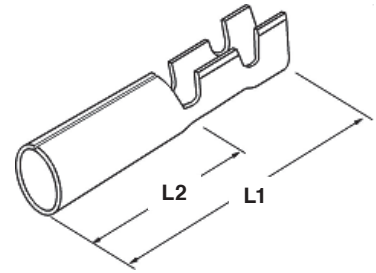
0,75 – 1,5	3,5	25852	14,0	7,5	0,3	B	25852.223.009	CuSn	•	○	○	○	Q	4500	70258522230090
------------	-----	-------	------	-----	-----	---	---------------	------	---	---	---	---	---	------	----------------

abweichend von der dargestellten Zeichnung – ohne Isolationsumfassung

B = Bandware, E = Einzelware, VS = Artikelvorschub: L = Längstransport / Q = Quertransport


Werkzeuge
ab Seite 191

Rundsteckhülsen



Querschnitt mm²	Stift - Ø	Typ	Maße mm		Mat.- dicke	Form	Artikel-Bez.	Werk- stoff	Oberfläche				VS	VPE St.	Artikel-Nr.
			L1	L2					blk	Sn	Ni	Ag			
1,5 – 2,5	3,5	25070	14,0	7,5	3,0	B	25070.223.009	CuSn	•	○	○	○	Q	4500	70250702230090

abweichend von der dargestellten Zeichnung – ohne Isolationsumfassung

1,5 – 2,5	4,0	25386	20,0	9,0	0,35	B	25386.223.009	CuSn	•	○	○	○	Q	3000	70250702230090
-----------	-----	-------	------	-----	------	---	---------------	------	---	---	---	---	---	------	----------------

1,5 – 2,5	4,0	5.006	21,0	10,4	0,4	B	H100.105.006	CuZn	•	○	○	○	L	5000	80010010500600
						B	H101.105.006		○	•	○	○			80010110500600
						B	H103.105.006		○	○	○	•			80010310500600
						E	H100.205.006	CuZn	•	○	○	○		300	80010020500600
						E	H101.205.006		○	•	○	○			80010120500600
						E	H103.205.006		○	○	○	•			80010320500600

1,5 – 2,5	4,5	5.005	21,0	10,8	0,4	B	H100.105.005	CuZn	•	○	○	○	L	5000	80010010500500
						B	H101.105.005		○	•	○	○			80010110500500
						B	H103.105.005		○	○	○	•			80010310500500
						E	H100.205.005	CuZn	•	○	○	○		300	80010020500500
						E	H101.205.005		○	•	○	○			80010120500500
						E	H103.205.005		○	○	○	•			80010320500500

abweichend von der dargestellten Zeichnung – ohne Isolationsumfassung

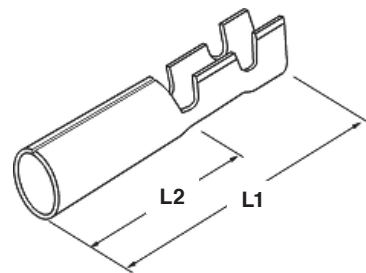
B = Bandware, E = Einzelware, VS = Artikelvorschub: L = Längstransport / Q = Quertransport



Werkzeuge
ab Seite 191



Rundsteckhülsen



Querschnitt mm²	Stift - Ø	Typ	Maße mm		Mat.- dicke	Form	Artikel-Bez.	Werk- stoff	Oberfläche				VS	VPE St.	Artikel-Nr.
			L1	L2					blk	Sn	Ni	Ag			
1,5 – 2,5	4,5	25456	20,0	10,7	0,4	B	25456.223.009	CuSn	•	◊	◊	◊	Q	6000	70254562230090

1,5 – 2,5	4,6	25459	20,0	10,7	0,4	B	25459.223.009	CuSn	•	◊	◊	◊	Q	6000	70254592230090
-----------	-----	--------------	------	------	-----	---	----------------------	------	---	---	---	---	---	------	-----------------------

2,5 – 4,0	3,5	25358	14,0	7,5	0,3	B	25358.223.178	CuSn	◊	•	◊	◊	Q	4000	70253582231780
-----------	-----	--------------	------	-----	-----	---	----------------------	------	---	---	---	---	---	------	-----------------------

abweichend von der dargestellten Zeichnung – ohne Isolationsumfassung

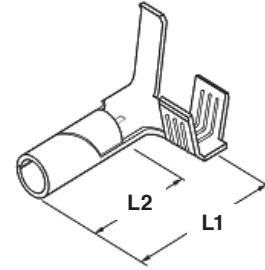
B = Bandware, E = Einzelware, VS = Artikelvorschub: L = Längstransport / Q = Quertransport



Werkzeuge
ab Seite 191

Rundsteckhülsen

mit seitlichem Leiteranschluss



Querschnitt mm²	Stift - Ø	Typ	Maße mm		Mat.- dicke	Form	Artikel-Bez.	Werk- stoff	Oberfläche				VS	VPE St.	Artikel-Nr.
			L1	L2					blk	Sn	Ni	Ag			
0,25 – 0,5	2,0	5.020	8,9	6,0	0,3	B	H100.105.020	CuZn	•	○	○	○	L	5000	80010010502000
						B	H101.105.020		○	•	○	○			80010110502000
						B	H103.105.020		○	○	○	•			80010310502000
						B	H502.105.020	Stahl	○	○	•	○			80050210502000

0,5 – 1,0	2,0	5.022	8,9	6,0	0,3	B	H100.105.022	CuZn	•	○	○	○	L	5000	80010010502200
						B	H101.105.022		○	•	○	○			80010110502200
						B	H103.105.022		○	○	○	•			80010310502200
						B	H502.105.022	Stahl	○	○	•	○			80050210502200

0,5 – 1,0	2,0	25064	9,0	5,0	0,3	B	25064.417.031	Stahl	○	○	•	○	L	6000	70250644170310
-----------	-----	-------	-----	-----	-----	---	---------------	-------	---	---	---	---	---	------	----------------

0,5 – 1,0	2,5	25746	10,0	6,0	0,25	B	25746.213.031	CuSn	○	○	•	○	L	6000	70257462130310
-----------	-----	-------	------	-----	------	---	---------------	------	---	---	---	---	---	------	----------------

0,5 – 1,5	4,0	25493	11,0	7,0	0,44	B	25493.213.004	CuSn	•	○	○	○	L	2000	70254932130040
abweichend von der dargestellten Zeichnung – Ausführung im Leiterbereich als Roll Crimp															

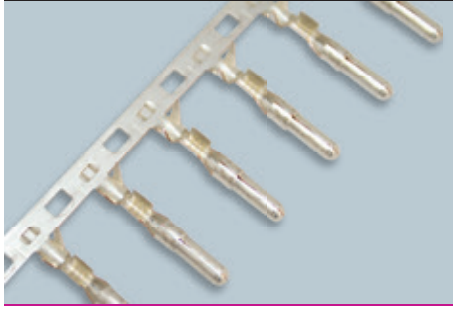
0,5 – 1,5	4,75	25473	11,0	7,0	0,44	B	25473.213.004	CuSn	•	○	○	○	L	2000	70254732130040
abweichend von der dargestellten Zeichnung – Ausführung im Leiterbereich als Roll Crimp															

0,75 – 1,5	2,3	25388	12,0	8,0	0,3	B	25388.223.009	CuSn	•	○	○	○	L	5000	70253882230090
abweichend von der dargestellten Zeichnung – Ausführung im Isolationsbereich als B Crimp															

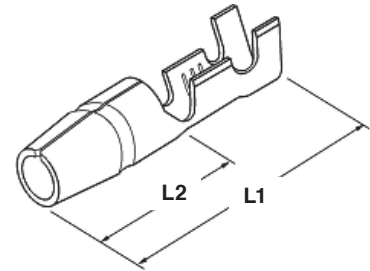
B = Bandware, E = Einzelware, VS = Artikelvorschub: L = Längstransport / Q = Quertransport



Werkzeuge
ab Seite 191



Rundstecker



Quer- schnitt mm²	Stift - Ø	Typ	Maße mm		Mat.- dicke	Form	Artikel-Bez.	Werk- stoff	Oberfläche				VS	VPE St.	Artikel-Nr.
			L1	L2					blk	Sn	Ni	Ag			
0,3 – 0,6	3,5	25436	19,3	12,8	0,35	B	25436.123.178	CuZn	○	●	○	○	Q	4500	70254361231780

abweichend von der dargestellten Zeichnung – ohne Isolationsumfassung

0,5 – 1,0	2,5	26538	18,8	7,0	0,3	B	26538.201.141	CuSn	○	○	○	●	Q	5000	70265382011410
-----------	-----	--------------	------	-----	-----	---	----------------------	------	---	---	---	---	---	------	-----------------------

abweichend von der dargestellten Zeichnung

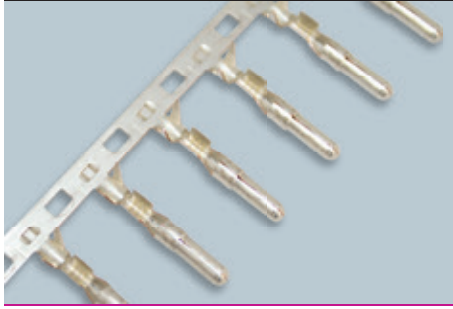
0,5 – 1,0	3,5	2.010	18,0	8,9	0,4	B	H100.102.010	CuZn	●	○	○	○	L	5000	80010010201000
						B	H101.102.010		○	●	○	○			80010110201000
						B	H103.102.010		○	○	○	●			80010310201000

0,5 – 1,0	4,0	2.009	18,0	8,9	0,4	B	H100.102.009	CuZn	●	○	○	○	L	5000	80010010200900
						B	H101.102.009		○	●	○	○			80010110200900
						B	H103.102.009		○	○	○	●			80010310200900
						E	H100.202.009	CuZn	●	○	○	○		300	80010020200900
						E	H101.202.009		○	●	○	○			80010120200900
						E	H103.202.009		○	○	○	●			80010320200900

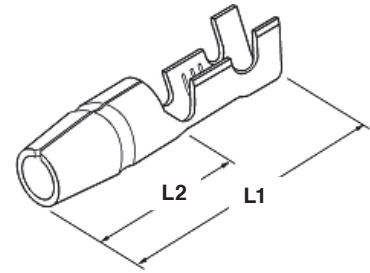
B = Bandware, E = Einzelware, VS = Artikelvorschub: L = Längstransport / Q = Quertransport



Werkzeuge
ab Seite 191



Rundstecker



Querschnitt mm²	Stift - Ø	Typ	Maße mm		Mat.- dicke	Form	Artikel-Bez.	Werk- stoff	Oberfläche				VS	VPE St.	Artikel-Nr.
			L1	L2					blk	Sn	Ni	Ag			
0,5 – 1,0	4,0	25038	20,0	9,0	0,38	B	25038.123.009	CuZn	•	○	○	○	Q	4000	70250381230090

0,75 – 1,5	1,6	26004	27,9	9,1	0,3	B	26004.123.141	CuZn	○	○	○	•	Q	4000	70260041231410
------------	-----	--------------	------	-----	-----	---	----------------------	------	---	---	---	---	---	------	-----------------------

0,75 – 1,5	1,6	46004	27,9	9,1	0,3	E	46004.123.141	CuZn	○	○	○	•		3000	70460041231410
abweichend von der dargestellten Zeichnung															

0,75 – 1,5	3,5	25053	19,3	12,8	0,35	B	25053.123.178	CuZn	○	•	○	○	Q	4500	70250531231780
abweichend von der dargestellten Zeichnung – ohne Isolationsumfassung															

1,5 – 2,5	3,5	25071	19,3	12,8	0,35	B	25071.123.179	CuZn	○	•	○	○	Q	4500	70250711231790
abweichend von der dargestellten Zeichnung – ohne Isolationsumfassung															

1,5 – 2,5	3,7	2.005	18,0	8,9	0,5	B	H100.102.005	CuZn	•	○	○	○	L	5000	80010010200500
						B	H101.102.005		○	•	○	○			80010110200500
						B	H103.102.005		○	○	○	•			80010310200500
						E	H100.202.005	CuZn	•	○	○	○		300	80010020200500
						E	H101.202.005		○	•	○	○			80010120200500
						E	H103.202.005		○	○	○	•			80010320200500

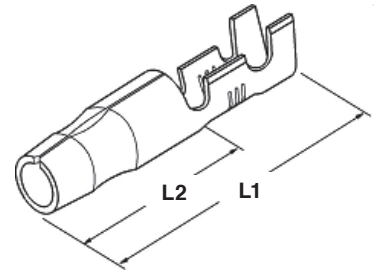
1,5 – 2,5	4,0	25133	20,0	9,0	0,38	B	25133.123.111	CuZn	○	•	○	○	Q	6000	70251331231110
-----------	-----	--------------	------	-----	------	---	----------------------	------	---	---	---	---	---	------	-----------------------

B = Bandware, E = Einzelware, VS = Artikelvorschub: L = Längstransport / Q = Quertransport



Werkzeuge
ab Seite 191

Rundstecker



Querschnitt mm²	Stift - Ø	Typ	Maße mm		Mat.- dicke	Form	Artikel-Bez.	Werk- stoff	Oberfläche				VS	VPE St.	Artikel-Nr.
			L1	L2					blk	Sn	Ni	Ag			
1,5 – 2,5	4,0	2.002	24,2	14,1	0,4	B	H100.102.002	CuZn	•	○	○	○	L	5000	80010010200200
						B	H101.102.002		○	•	○	○			80010110200200
						B	H103.102.002		○	○	○	•			80010310200200
						E	H100.202.002	CuZn	•	○	○	○	300	300	80010020200200
						E	H101.202.002		○	•	○	○			80010120200200
						E	H103.202.002		○	○	○	•			80010320200200

1,5 – 2,5	4,2	2.001	23,5	14,5	0,4	B	H100.102.001	CuZn	•	○	○	○	L	5000	80010010200100
						B	H101.102.001		○	•	○	○			80010110200100
						B	H103.102.001		○	○	○	•			80010310200100
						E	H100.202.001	CuZn	•	○	○	○	300	300	80010020200100
						E	H101.202.001		○	•	○	○			80010120200100
						E	H103.202.001		○	○	○	•			80010320200100

abweichend von der dargestellten Zeichnung

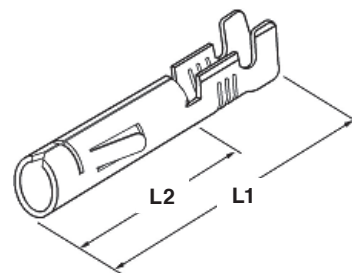
1,5 – 2,5	4,6	25453	22,0	11,0	0,44	B	25453.123.178	CuZn	○	•	○	○	Q	3500	70254531231780
-----------	-----	-------	------	------	------	---	---------------	------	---	---	---	---	---	------	----------------

B = Bandware, E = Einzelware, VS = Artikelvorschub: L = Längstransport / Q = Quertransport


Werkzeuge
ab Seite 191



Rundstecksystem 2,0 mm

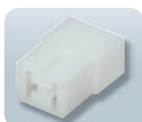


Quer- schnitt mm²	Stift - Ø	Typ	Maße mm		Mat.- dicke	Form	Artikel-Bez.	Werk- stoff	Oberfläche				VS	VPE St.	Artikel-Nr.
			L1	L2					blk	Sn	Ni	Ag			
0,22 -0,35	2,0	5.039	20,0	12,6	0,32	B	H100.105.039	CuZn	●	○	○	○	Q	4000	80010010503900
						B	H101.105.039		○	●	○	○			80010110503900
0,5 – 1,0	2,0	5.024	20,0	12,6	0,32	B	H100.105.024	CuZn	●	○	○	○	Q	4000	80010010502400
						B	H101.105.024		○	●	○	○			80010110502400
1,5 – 2,5	2,0	5.011	20,0	12,6	0,32	B	H100.105.011	CuZn	●	○	○	○	Q	4000	80010010501100
						B	H101.105.011		○	●	○	○			80010110501100
2,0 – 4,0	2,0	5.023	20,0	12,6	0,32	B	H100.105.023	CuZn	●	○	○	○	Q	4000	80010010502300
						B	H101.105.023		○	●	○	○			80010110502300

B = Bandware, E = Einzelware, VS = Artikelvorschub: L = Längstransport / Q = Quertransport



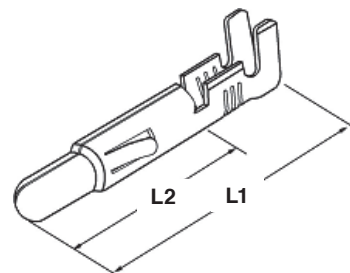
Werkzeuge
ab Seite 191



Gehäuse und Tüllen
Seite 132–133



Rundstecksystem 2,0 mm

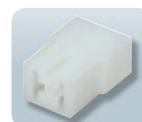


Quer- schnitt mm²	Stift - Ø	Typ	Maße mm		Mat.- dicke	Form	Artikel-Bez.	Werk- stoff	Oberfläche				VS	VPE St.	Artikel-Nr.
			L1	L2					blk	Sn	Ni	Ag			
0,22 – 0,35	2,0	2.021	20,9	13,5	0,32	B	H100.102.021	CuZn	●	○	○	○	Q	4000	80010010202100
						B	H101.102.021		○	●	○	○			80010110202100
0,5 – 1,0	2,0	2.012	20,9	13,5	0,32	B	H100.102.012	CuZn	●	○	○	○	Q	4000	80010010201200
						B	H101.102.012		○	●	○	○			80010110201200
1,5 – 2,5	2,0	2.003	20,9	13,5	0,32	B	H100.102.003	CuZn	●	○	○	○	Q	4000	80010010200300
						B	H101.102.003		○	●	○	○			80010110200300
2,0 – 4,0	2,0	2.011	20,9	13,5	0,32	B	H100.102.011	CuZn	●	○	○	○	Q	4000	80010010201100
						B	H101.102.011		○	●	○	○			80010110201100

B = Bandware, E = Einzelware, VS = Artikelvorschub: L = Längstransport / Q = Quertransport



Werkzeuge
ab Seite 191



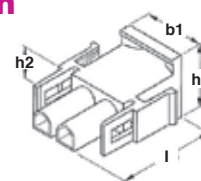
Gehäuse und Tüllen
Seite 132–133



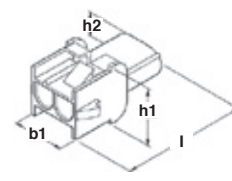
Rundstecksystem 2,0 mm

Gehäuse

2 polig



Typ 40.025



Typ 41.018

Typ	Maße mm					Form	Artikel-Bez.	Material	Oberfläche		Farbe	VPE St.	Artikel-Nr.
	l	b1	b2	h1	h2				V2 NF	V2			
40.025	27,9	14,3	-	14,8	7,5	E	H700.240.025	PA6.6	○	●	Natur	1000	80070024002500
						E	H780.240.025		●	○	Weiß		80078024002510

Geeignet für Kontakttypen: 5.011 / 5.023 / 5.024 / 5.039

41.018	27,5	14,0	-	15,8	7,5	E	H700.241.018	PA6.6	○	●	Natur	1000	80070024101800
						E	H780.241.018		●	○	Weiß		80078024101810

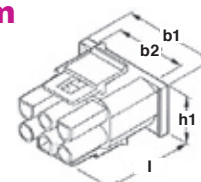
Geeignet für Kontakttypen: 2.003 / 2.011 / 2.012 / 2.021



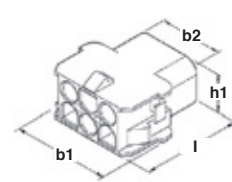
Rundstecksystem 2,0 mm

Gehäuse

6 polig



Typ 40.026



Typ 41.019

Typ	Maße mm					Form	Artikel-Bez.	Material	Oberfläche		Farbe	VPE St.	Artikel-Nr.
	l	b1	b2	h1	h2				V2 NF	V2			
40.026	27,9	27,8	20,5	14,0	-	E	H700.240.026	PA6.6	○	●	Natur	1000	80070024002600
						E	H780.240.026		●	○	Weiß		80078024002610

Geeignet für Kontakttypen: 5.011 / 5.023 / 5.024 / 5.039

41.019	27,5	28,8	20,5	14,0	-	E	H700.241.019	PA6.6	○	●	Natur	1000	80070024101900
						E	H780.241.019		●	○	Weiß		80078024101910

Geeignet für Kontakttypen: 2.003 / 2.011 / 2.012 / 2.021

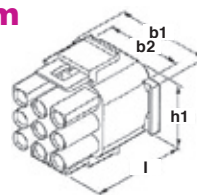
E = Einzelware; andere Farben auf Anfrage lieferbar



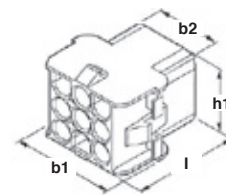
Rundstecksystem 2,0 mm

Gehäuse

9 polig



Typ 40.035



Typ 41.035

Typ	Maße mm					Form	Artikel-Bez.	Material	Oberfläche		Farbe	VPE St.	Artikel-Nr.
	l	b1	b2	h1	h2				V2 NF	V2			
40.035	27,4	27,5	20,32	20,32	-	E	H700.240.035	PA66	○	●	Natur	1000	80070024003500
						E	H780.240.035		●	○	Weiß		80078024003510

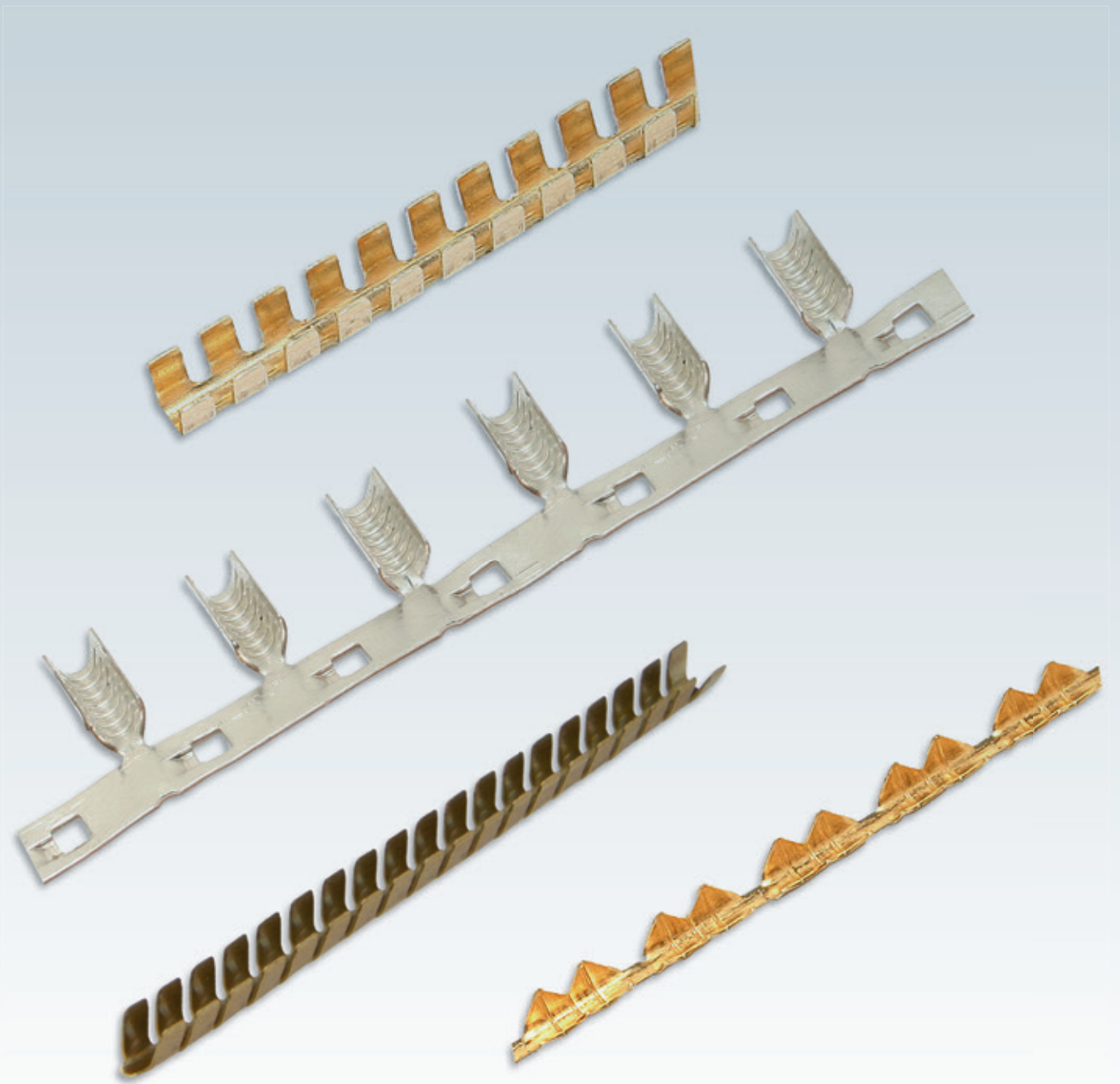
geeignet für Kontakttypen: 5.011 / 5.023 / 5.024 / 5.039

41.035	27,4	28,4	20,32	20,32	-	E	H700.241.035	PA66	○	●	Natur	1000	80070024103500
						E	H780.241.035		●	○	Weiß		80078024103510

geeignet für Kontakttypen: 2.003 / 2.011 / 2.012 / 2.021

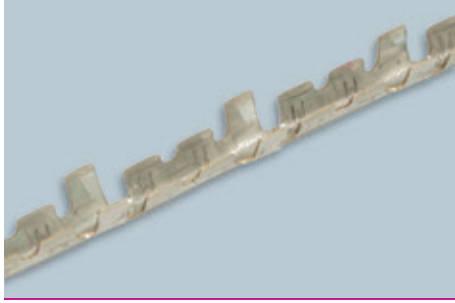
E = Einzelware; andere Farben auf Anfrage lieferbar

ADERENDHÜLSEN, CLIPS IN CRIMPAUSFÜHRUNG



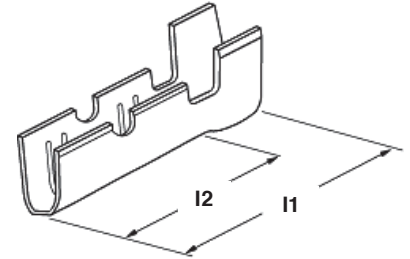
PÜPLICHUISEN

VERBINDET SEIT 1926



Aderendhülsen

DIN 46228 Teil 2
und ähnliche Ausführungen



Querschnitt mm ²	Nenn- größe	Typ	DIN	Maße mm		Mat.- dicke	Form	Artikel-Bez.	Werk- stoff	Oberfläche				VS	VPE St.	Artikel-Nr.
				I1	I2					blk	Sn	Ni	Ag			
0,5 – 1,0	B1-7	11.003	x	11,0	7,0	0,3	B	H100.111.003	CuZn	•	○	○	○	L	20000	80010011100300
							B	H101.111.003		○	•	○	○			80010111100300
							B	H103.111.003		○	○	○	•			80010311100300
							B	H502.111.003	Stahl	○	○	•	○			80050211100300

1,5	B1,5-7	11.001	x	11,0	7,0	0,3	B	H100.111.001	CuZn	•	○	○	○	L	15000	80010011100100
							B	H101.111.001		○	•	○	○			80010111100100
							B	H103.111.001		○	○	○	•			80010311100100
							B	H502.111.001	Stahl	○	○	•	○			80050211100100

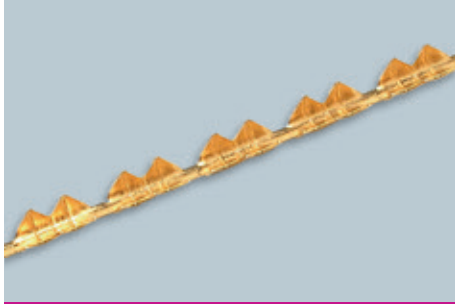
2,5	B2,5-7	25568	x	11,0	7,0	0,3	B	25568.112.009	CuZn	•	○	○	○	L	10000	70255681120090
							B	25568.112.178		○	•	○	○			70255681121780
							B	25568.411.131	Stahl	○	○	•	○			70255684111310

2,5 – 4,0		11.005		12,2	7,0	0,4	B	H100.111.005	CuZn	•	○	○	○	L	10000	80010011100500
							B	H101.111.005		○	•	○	○			80010111100500
							B	H103.111.005		○	○	○	•			80010311100500
							B	H502.111.005	Stahl	○	○	•	○			80050211100500

B = Bandware, E = Einzelware, VS = Artikelvorschub: L = Längstransport / Q = Quertransport

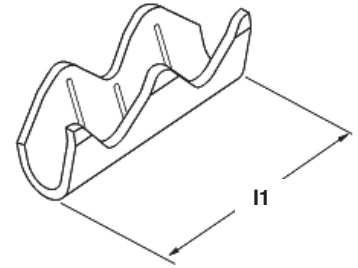


Werkzeuge
ab Seite 191



Aderendhülsen

DIN 46228 Teil 3
und ähnliche Ausführungen



Querschnitt mm ²	Nenn- größe	Typ	DIN	Maße mm		Mat.- dicke	Form	Artikel-Bez.	Werk- stoff	Oberfläche				VS	VPE St.	Artikel-Nr.
				l1	l2					blk	Sn	Ni	Ag			
0,5 - 1,0	D1-7	10.020	x	6,3	-	0,3	B	H100.110.020	CuZn	•	○	○	○	L	40000	80010011002000
							B	H101.110.020		○	•	○	○			80010111002000
							B	H103.110.020		○	○	○	•			80010311002000

0,5 – 1,0	D1-7	10.008	x	1,5	-	0,25	B	H100.110.008	CuZn	●	○	○	○	L	252000	80010011000800
							B	H101.110.008		○	●	○	○			80010111000800
							B	H103.110.008		○	○	○	●			80010311000800
trennbar an jedem Segment																

1,5	D1,5-7	10.003	x	6,4	-	0,3	B	H100.110.003	CuZn	•	○	○	○	L	20000	80010011000300
							B	H101.110.003		○	•	○	○			80010111000300
							B	H103.110.003		○	○	○	•			80010311000300

1,5 – 2,5	D2.5-7	10.015	x	6,0	-	0,3	B	H100.110.015	CuZn	•	○	○	○	L	20000	80010011001500
							B	H101.110.015		○	•	○	○			80010111001500
							B	H103.110.015		○	○	○	•			80010311001500
							B	H502.110.015	Stahl	○	○	•	○			80050211001500

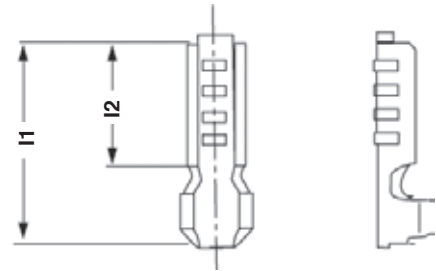
B = Bandware, E = Einzelware, VS = Artikelvorschub: L = Längstransport / Q = Quertransport



Werkzeuge
ab Seite 191



Aderendhülsen



Querschnitt mm ²	Nenn- größe	Typ	DIN	Maße mm		Mat.- dicke	Form	Artikel-Bez.	Werk- stoff	Oberfläche				VS	VPE St.	Artikel-Nr.
				I1	I2					blk	Sn	Ni	Ag			
0,1 – 0,3		25725		6,5	4,0	0,25	B	25725.123.179	CuZn	○	●	○	○	L	80000	70257251231790

0,28 - 0,8		25424		8,0	5,3	0,3	B	25424.123.009	CuZn	●	○	○	○	L	30000	70254241230090
------------	--	--------------	--	-----	-----	-----	---	----------------------	------	---	---	---	---	---	-------	-----------------------

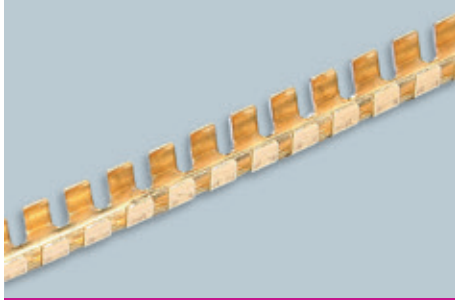
0,28 – 0,8		25132		8,5	5,3	0,3	B	25132.123.009	CuZn	●	○	○	○	L	20000	70251321230090
Lackdrahtkontaktierung 0,28 - 0,8mm																

0,5 – 1,0		25362		7,0	3,0	0,3	B	25362.112.178	CuZn	○	●	○	○	L	30000	70253621121780
-----------	--	--------------	--	-----	-----	-----	---	----------------------	------	---	---	---	---	---	-------	-----------------------

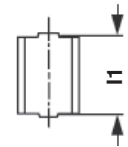
B = Bandware, E = Einzelware, VS = Artikelvorschub: L = Längstransport / Q = Quertransport



Werkzeuge
ab Seite 191



Clipse



Querschnitt mm ²	Nenngröße	Typ	DIN	Maße mm		Mat.-dicke	Form	Artikel-Bez.	Werkstoff	Oberfläche				VS	VPE St.	Artikel-Nr.
				I1	I2					blk	Sn	Ni	Ag			
0,11 – 0,33		25486		6,0	-	0,3	B	25486.123.009	CuZn	•	○	○	○	L	20000	70254861230090
Lackdrahtkontaktierung Ø 0,28 - 0,8mm																

0,2 – 0,5		25375		3,7	-	0,3	B	25375.123.009	CuZn	●	○	○	○	L	100000	70253751230090
							B	25375.123.178		○	●	○	○			70253751231780
							B	25375.411.131	Stahl	○	○	●	○	70253754111310		
mit Rillenprägung																

0,5 – 1,0		25131		1,5	-	0,3	B	25131.123.009	CuZn	●	○	○	○	L	100000	70251311230090
							B	25131.123.178		○	●	○	○			70251311231780
							B	25131.123.142		○	○	○	●			70251311231420
							B	25131.211.111	CuSn	○	●	○	○			70251312111110
							B	25131.411.131	Stahl	○	○	●	○			70251314111310

0,5 – 1,0		10.002		5,0	-	0,4	B	H100.110.002	CuZn	●	○	○	○	L	20000	80010011000200
							B	H101.110.002		○	●	○	○			80010111000200
							B	H103.110.002		○	○	○	●			80010311000200
mit Rillenprägung																

0,5 – 1,0		25324		8,5	-	0,38	B	25324.411.131	Stahl	○	○	•	○	L	40000	70253244111310
mit Rillenprägung																

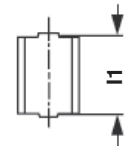
1,5 – 2,5		25258		1,5	-	0,3	B	25258.123.009	CuZn	●	○	○	○	L	100000	70252581230090
							B	25258.123.178		○	●	○	○			70252581231780
							B	25258.211.111	CuSn	○	●	○	○			70252582111110
							B	25258.411.131	Stahl	○	○	●	○			70252584111310

B = Bandware, E = Einzelware, VS = Artikelvorschub: L = Längstransport / Q = Quertransport



Werkzeuge
ab Seite 191

Clipse



Querschnitt mm²	Nenngröße	Typ	DIN	Maße mm		Mat.-dicke	Form	Artikel-Bez.	Werkstoff	Oberfläche				VS	VPE St.	Artikel-Nr.
				I1	I2					blk	Sn	Ni	Ag			
1,5 – 2,5		10.017		3,1	-	0,45	B	H100.110.017	CuZn	●	○	○	○	L	45000	80010011001700
							B	H101.110.017		○	●	○	○			80010111001700
							B	H103.110.017		○	○	○	●			80010311001700
mit Rillenprägung																

1,5 – 2,5		10.023		3,1	-	0,35	B	H300.110.023	CuSn	•	○	○	○	L	45000	80030011002300
mit Rillenprägung																

1,5 – 2,5		25077		3,5	-	0,3	B	25077.123.009	CuZn	•	○	○	○	L	50000	70250771230090
							B	25077.123.178		○	•	○	○			70250771231780
							B	25077.411.131	Stahl	○	○	•	○			70250774111310

1,5 – 2,5	10.016	5,5	-	0,4	B	H100.110.016	CuZn	●	○	○	○	L	20000	80010011001600
					B	H101.110.016		○	●	○	○			80010111001600
					B	H103.110.016		○	○	○	●			80010311001600
mit Rillenprägung														

2,5		25440		2,8	-	0,3	B	25440.123.111	CuZn	○	•	○	○	L	50000	70254401231110
							B	25440.411.131	Stahl	○	○	•	○			70254404111310

2,5 – 4,0		10.018		1,5	-	0,25	B	H100.110.018	CuZn	●	○	○	○	L	45000	80010011001800
							B	H101.110.018		○	●	○	○			80010111001800
							B	H103.110.018		○	○	○	●			80010311001800
mit Rillenprägung																

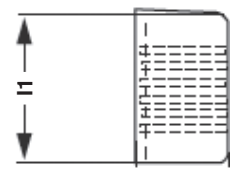
4,0 – 6,0		22156		6,0	-	0,5	B	22156.111.111	CuZn	○	•	○	○	L	15000	70221561111110
-----------	--	-------	--	-----	---	-----	---	---------------	------	---	---	---	---	---	-------	----------------

B = Bandware, E = Einzelware, VS = Artikelvorschub: L = Längstransport / Q = Quertransport



Werkzeuge
ab Seite 191

Clipse

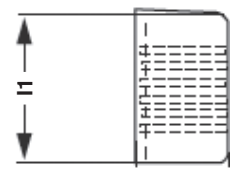


Querschnitt mm²	Nenn- größe	Typ	DIN	Maße mm		Mat.- dicke	Form	Artikel-Bez.	Werk- stoff	Oberfläche				VS	VPE St.	Artikel-Nr.
				I1	I2					blk	Sn	Ni	Ag			
0,14 – 0,25		25751		2,4	-	0,3	B	25751.123.009	CuZn	●	○	○	○	NQ	40000	70257511230090
0,14 – 0,25		25753		6,4	-	0,3	B	25753.123.178	CuZn	○	●	○	○	NQ	20000	70257531231780
0,3 – 0,6		25756		2,4	-	0,3	B	25756.123.009	CuZn	●	○	○	○	NQ	20000	70257561230090
0,3 – 0,6		25757		4,0	-	0,3	B	25757.123.009	CuZn	●	○	○	○	NQ	20000	70257571230090
							B	25757.123.178		○	●	○	○			70257571231780
0,3 – 0,6		25758		6,4	-	3,0	B	25758.123.009	CuZn	●	○	○	○	NQ	20000	70257581230090
							B	25758.123.178		○	●	○	○			70257581231780
0,5		10.006		2,4	-	0,3	B	H100.110.006	CuZn	●	○	○	○	NQ	20000	80010011000600
							B	H101.110.006		○	●	○	○			80010111000600
							B	H103.110.006		○	○	○	●			80010311000600
0,5 – 1,0		25761		2,4	-	0,3	B	25761.123.009	CuZn	●	○	○	○	NQ	30000	70257611230090
							B	25761.123.178		○	●	○	○			70257611231780
0,5 – 1,0		10.007		2,4	-	0,3	B	H100.110.007	CuZn	●	○	○	○	NQ	20000	80010011000700
							B	H101.110.007		○	●	○	○			80010111000700
							B	H103.110.007		○	○	○	●			80010311000700
B = Bandware, E = Einzelware, VS = Artikelvorschub: L = Längstransport / NQ = Normquertransport																



Werkzeuge
ab Seite 191

Clipse



Querschnitt mm²	Nenngröße	Typ	DIN	Maße mm		Mat.-dicke	Form	Artikel-Bez.	Werkstoff	Oberfläche				VS	VPE St.	Artikel-Nr.
				I1	I2					blk	Sn	Ni	Ag			
0,5 – 1,0		25762		4,0	-	0,3	B	25762.123.009	CuZn	●	○	○	○	NQ	26000	70257621230090
							B	25762.123.178		○	●	○	○			70257621231780
							B	25762.411.131	Stahl	○	○	●	○			70257624111310

0,5 – 1,0		25763		6,4	-	0,3	B	25763.123.009	CuZn	•	○	○	○	NQ	20000	70257631230090
							B	25763.123.178		○	•	○	○			70257631231780
							B	25763.411.131	Stahl	○	○	•	○			70257634111310

0,5 – 1,0		25764		8,0	-	0,3	B	25764.123.009	CuZn	•	○	○	○	NQ	18000	70257641230090
-----------	--	-------	--	-----	---	-----	---	---------------	------	---	---	---	---	----	-------	----------------

0,5 – 1,0		25765		10,4	-	0,3	B	25765.123.009	CuZn	•	○	○	○	NQ	15000	70257651230090
-----------	--	-------	--	------	---	-----	---	---------------	------	---	---	---	---	----	-------	----------------

0,5 – 1,5		10.004		5,8	-	0,4	B	H100.110.004	CuZn	•	○	○	○	NQ	10000	80010011000400
							B	H101.110.004		○	•	○	○			80010111000400
							B	H103.110.004		○	○	○	•			80010311000400

0,75 – 1,5		25861		2,4	-	0,3	B	25861.123.009	CuZn	•	○	○	○	NQ	25000	70258611230090
------------	--	-------	--	-----	---	-----	---	---------------	------	---	---	---	---	----	-------	----------------

0,75 – 1,5		25862		4,0	-	0,3	B	25862.123.009	CuZn	•	○	○	○	NQ	20000	70258621230090
							B	25862.123.178		○	•	○	○			70258621231780

0,75 – 1,0		25863		6,4	-	0,3	B	25863.123.009	CuZn	•	○	○	○	NQ	15000	70258631230090
							B	25863.123.178		○	•	○	○			70258631231790
							B	25863.213.179	CuSn	○	•	○	○			70258632131790
							B	25863.411.131	Stahl	○	○	•	○			70258634111310

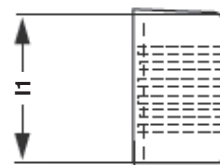
B = Bandware, E = Einzelware, VS = Artikelvorschub: L = Längstransport / NQ = Normquertransport



Werkzeuge
ab Seite 191



Clipse



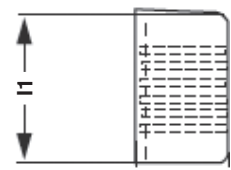
Querschnitt mm²	Nenn- größe	Typ	DIN	Maße mm		Mat.- dicke	Form	Artikel-Bez.	Werk- stoff	Oberfläche				VS	VPE St.	Artikel-Nr.
				I1	I2					blk	Sn	Ni	Ag			
0,75 – 1,5		25864		8,0	-	0,3	B	25864.123.009	CuZn	●	○	○	○	NQ	12000	70258641230090
0,75 – 1,5		25865		10,4	-	0,3	B	25865.123.009	CuZn	●	○	○	○	NQ	12000	70258651230090
							B	25865.123.178		○	●	○	○			70258651231780
1,5 – 2,5		25766		2,4	-	0,38	B	25766.123.178	CuZn	○	●	○	○	NQ	8000	70257661231780
1,5 – 2,5		25767		4,0	-	0,38	B	25767.123.009	CuZn	●	○	○	○	NQ	10000	70257671230090
							B	25767.123.178		○	●	○	○			70257671231780
1,5 – 2,5		25768		6,4	-	0,38	B	25768.123.009	CuZn	●	○	○	○	NQ	8000	70257681230090
							B	25768.123.178		○	●	○	○			70257681231780
							B	25768.213.111	CuSn	○	●	○	○			70257682131110
							B	25768.411.131	Stahl	○	○	●	○			70257684111310
1,5 – 2,5		25769		8,0	-	0,38	B	25769.123.009	CuZn	●	○	○	○	NQ	7000	70257691230090
1,5 – 2,5		25770		10,4	-	0,38	B	25770.123.009	CuZn	●	○	○	○	NQ	7000	70257701230090
							B	25770.123.178		○	●	○	○			70257701231780
							B	25770.201.178	CuSn	○	●	○	○			70257702011780

B = Bandware, E = Einzelware, VS = Artikelvorschub: L = Längstransport / NQ = Normquertransport



Werkzeuge
ab Seite 191

Clipse

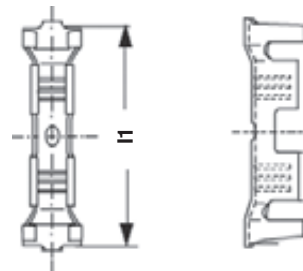


Quer- schnitt mm²	Nenn- größe	Typ	DIN	Maße mm		Mat.- dicke	Form	Artikel-Bez.	Werk- stoff	Oberfläche				VS	VPE St.	Artikel-Nr.
				l1	l2					blk	Sn	Ni	Ag			
2,5 – 4,0		25929		6,4	-	0,44	B	25929.123.009	CuZn	●	○	○	○	NQ	5000	70259291230090
							B	25929.123.178		○	●	○	○			70259291231780
2,5 – 4,0		25930		8,0	-	0,44	B	25930.411.131	Stahl	○	○	●	○	NQ	5000	70259304111310
4,0 – 6,0		25772		4,0	-	0,5	B	25772.123.009	CuZn	●	○	○	○	NQ	5000	70257721230090
							B	25772.123.178		○	●	○	○			70257721231780
4,0 – 6,0		25773		6,4	-	0,5	B	25773.123.009	CuZn	●	○	○	○	NQ	4000	70257731230090
							B	25773.123.178		○	●	○	○			70257731231780
							B	25773.213.111	CuSn	○	●	○	○			70257732131110
4,0 – 6,0		25774		8,0	-	0,5	B	25774.123.178	CuZn	○	●	○	○	NQ	2500	70257741231780
4,0 – 6,0		25775		10,5	-	0,5	B	25775.123.009	CuZn	●	○	○	○	NQ	2500	70257751230090
							B	25775.123.178		○	●	○	○			70257751231780
							B	25775.201.178	CuSn	○	●	○	○			70257752011780
10		25778		6,4	-	0,6	B	25778.123.009	CuZn	●	○	○	○	NQ	2000	70257781230090
10		25780		10,4	-	0,6	B	25780.123.009	CuZn	●	○	○	○	Q	1500	70257801230090
							B	25780.123.178		○	●	○	○			70257801231780
							B	25780.201.178	CuSn	○	●	○	○			70257802011780
B = Bandware, E = Einzelware, VS = Artikelvorschub: L = Längstransport / NQ = Normquertransport																



Werkzeuge
ab Seite 191

Stoßverbinder



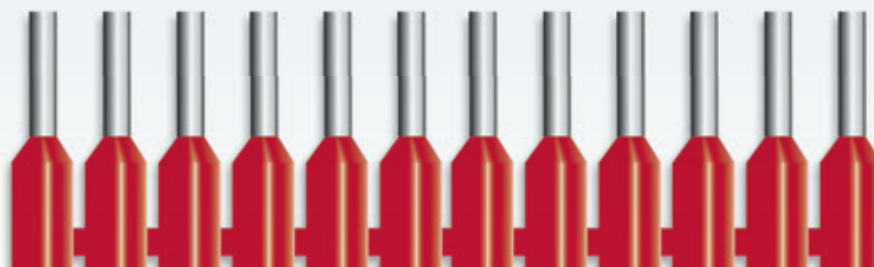
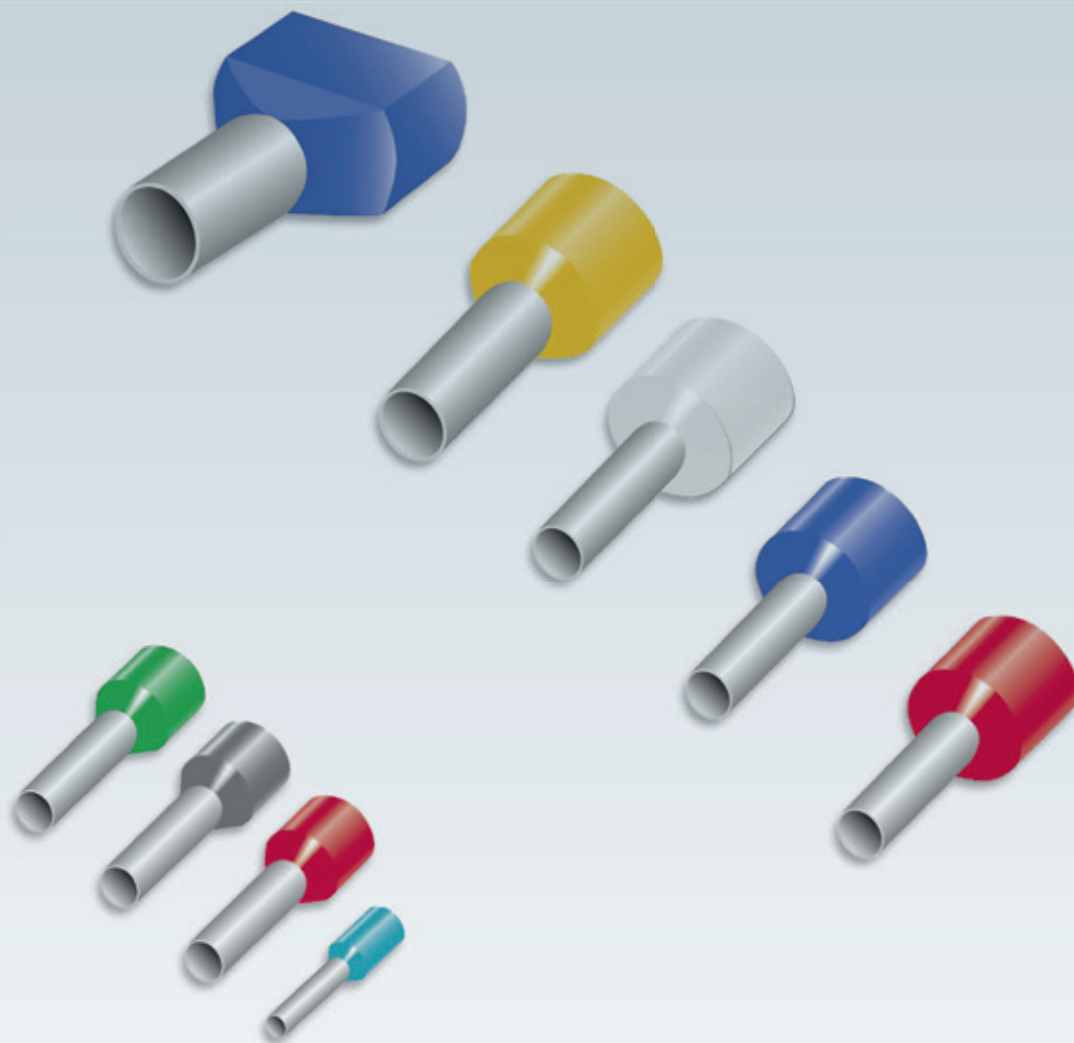
Querschnitt mm²	Nenn- größe	Typ	DIN	Maße mm		Mat.- dicke	Form	Artikel-Bez.	Werk- stoff	Oberfläche				VS	VPE St.	Artikel-Nr.
				I1	I2					blk	Sn	Ni	Ag			
0,2 – 0,35		48067		18,0	-	0,38	E	48067.201.178	CuSn	○	●	○	○		3000	70480672011780
0,5 – 1,0		48025		18,0	-	0,38	E	48025.201.178	CuSn	○	●	○	○		3000	70480252011780
1,5 – 2,5		48026		18,0	-	0,38	E	48026.201.178	CuSn	○	●	○	○		2500	70480262011780
4,0 – 6,0		48027		18,0	-	0,38	E	48027.201.178	CuSn	○	●	○	○		1500	70480272011780

B = Bandware, E = Einzelware, VS = Artikelvorschub: L = Längstransport / NQ = Normquertransport



Werkzeuge
ab Seite 191

ADERENDHÜLSEN

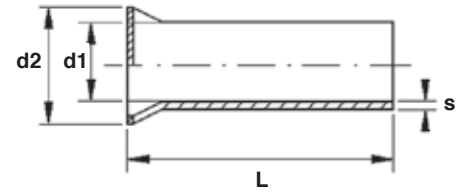


PÜPLICHHUISEN

VERBINDET SEIT 1926

Aderendhülsen Rohrform ohne Kunststoffhülse

nach **DIN 46228, Teil 1**
und ähnliche Ausführungen



Querschnitt mm²	Nenngröße DIN 46288	Art.-Bez.	Abmessungen mm				VPE St.	Artikel-Nr.
			L	d1	d2	s		
0,14	*	G 0,14-7	7,00	0,70	1,60	0,15	1.000	14011011990000
0,25	*	G 0,25-5	5,00	0,80	1,70	0,15	1.000	14011012000000
	*	G 0,25-7	7,00	0,80	1,70	0,15	1.000	14011012001000
0,34	*	G 0,34-5	5,00	0,90	1,80	0,15	1.000	14011012004000
	*	G 0,34-7	7,00	0,90	1,80	0,15	1.000	14011012005000
0,50	0,50 - 6	G 0,5-6	6,00	1,00	2,10	0,15	1.000	14011012010000
	*	G 0,5-8	8,00	1,00	2,10	0,15	1.000	14011012010100
	0,50 - 10	G 0,5-10	10,00	1,00	2,10	0,15	1.000	14011012011000
0,75	0,75 - 6	G 0,75-6	6,00	1,20	2,30	0,15	1.000	14011012020000
	*	G 0,75-8	8,00	1,20	2,30	0,15	1.000	14011012020050
	0,75 - 10	G 0,75-10	10,00	1,20	2,30	0,15	1.000	14011012020100
	0,75 - 12	G 0,75-12	12,00	1,20	2,30	0,15	1.000	14011012021000
1,00	0,75 - 15	G 0,75-15	15,00	1,20	2,30	0,15	1.000	14011012022000
	1,0 - 6	G 1,0-6	6,00	1,40	2,50	0,15	1.000	14011012030000
	*	G 1,0-7	7,00	1,40	2,50	0,15	1.000	14011012030050
	*	G 1,0-8	8,00	1,40	2,50	0,15	1.000	14011012030080
	1,0 - 10	G 1,0-10	10,00	1,40	2,50	0,15	1.000	14011012030100
	*	G 1,0-12	12,00	1,40	2,50	0,15	1.000	14011012030120
1,50	*	G 1,0-15	15,00	1,40	2,50	0,15	1.000	14011012030150
	1,5 - 7	G 1,5-7	7,00	1,70	2,80	0,15	1.000	14011012040000
	*	G 1,5-8	8,00	1,70	2,80	0,15	1.000	14011012045000
	1,5 - 10	G 1,5-10	10,00	1,70	2,80	0,15	1.000	14011012050000
	1,5 - 12	G 1,5-12	12,00	1,70	2,80	0,15	1.000	14011012050100
	1,5 - 18	G 1,5-18	18,00	1,70	2,80	0,15	1.000	14011012050200
2,50	2,5 - 7	G 2,5-7	7,00	2,20	3,40	0,15	1.000	14011012060000
	2,5 - 10	G 2,5-10	10,00	2,20	3,40	0,15	1.000	14011012060100
	2,5 - 12	G 2,5-12	12,00	2,20	3,40	0,15	1.000	14011012070000
	*	G 2,5-15	15,00	2,20	3,40	0,15	1.000	14011012070050
	2,5 - 18	G 2,5-18	18,00	2,20	3,40	0,15	1.000	14011012070100
	*	G 2,5-20	20,00	2,20	3,40	0,15	1.000	14011012070200
4,00	4,0 - 9	G 4,0-9	9,00	2,80	4,00	0,20	1.000	14011012080000
	*	G 4,0-10	10,00	2,80	4,00	0,20	1.000	14011012085000
	4,0 - 12	G 4,0-12	12,00	2,80	4,00	0,20	1.000	14011012090000
	4,0 - 15	G 4,0-15	15,00	2,80	4,00	0,20	1.000	14011012090100
	4,0 - 18	G 4,0-18	18,00	2,80	4,00	0,20	1.000	14011012090200
	*	G 4,0-20	20,00	2,80	4,00	0,20	1.000	14011012090300

Werkstoff: Cu gemäß EN 13600, Oberfläche galvanisch verzinkt / * nicht genormt

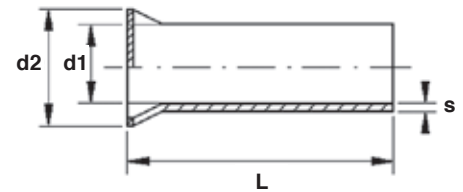
Aderendhülsen mit galvanisch **versilberter** Oberfläche, sowie andere Abmessungen auf Anfrage



Werkzeuge
ab Seite 191

Aderendhülsen Rohrform ohne Kunststoffhülse

nach **DIN 46228, Teil 1**
und ähnliche Ausführungen



Querschnitt mm²	Nenngröße DIN 46288	Art.-Bez.	Abmessungen mm				VPE St.	Artikel-Nr.
			L	d1	d2	s		
6,00	6,0 - 10	G 6,0-10	10,00	3,50	4,70	0,20	100	14011012100000
	6,0 - 12	G 6,0-12	12,00	3,50	4,70	0,20	100	14011012100010
	6,0 - 15	G 6,0-15	15,00	3,50	4,70	0,20	100	14011012110000
	6,0 - 18	G 6,0-18	18,00	3,50	4,70	0,20	100	14011012110050
	*	G 6,0-20	20,00	3,50	4,70	0,20	100	14011012110100
10,00	*	G 10,0-10	12,00	4,50	5,80	0,20	500	14011012120100
	10,0 - 12	G 10,0-12	12,00	4,50	5,80	0,20	100	14011012120000
	10,0 - 15	G 10,0-15	15,00	4,50	5,80	0,20	100	14011012129500
	10,0 - 18	G 10,0-18	18,00	4,50	5,80	0,20	100	14011012130000
	*	G 10,0-20	20,00	4,50	5,80	0,20	100	14011012130100
	*	G 10,0-25	25,00	4,50	5,80	0,20	100	14011012130200
16,00	16,0 - 12	G 16,0-12	12,00	5,80	7,50	0,20	100	14011012140000
	16,0 - 15	G 16,0-15	15,00	5,80	7,50	0,20	100	14011012145000
	16,0 - 18	G 16,0-18	18,00	5,80	7,50	0,20	100	14011012150000
	*	G 16,0-20	20,00	5,80	7,50	0,20	100	14011012150100
	*	G 16,0-25	25,00	5,80	7,50	0,20	100	14011012150500
25,00	*	G 25,0-12	12,00	7,30	9,50	0,22	50	14011012150900
	25,0 - 15	G 25,0-15	15,00	7,30	9,50	0,22	50	14011012151200
	25,0 - 18	G 25,0-18	18,00	7,30	9,50	0,22	50	14011012160000
	*	G 25,0-20	20,00	7,30	9,50	0,22	50	14011012160100
	*	G 25,0-25	25,00	7,30	9,50	0,22	50	14011012160200
35,00	*	G 35,0-15	15,00	8,30	11,00	0,22	50	14011012160500
	35,0 - 18	G 35,0-18	18,00	8,30	11,00	0,22	50	14011012160900
	*	G 35,0-20	20,00	8,30	11,00	0,22	50	14011012170000
	*	G 35,0-22	22,00	8,30	11,00	0,22	50	14011012170050
	35,0 - 25	G 35,0-25	25,00	8,30	11,00	0,22	50	14011012170100
	*	G 35,0-30	30,00	8,30	11,00	0,22	50	14011012170300
50,00	*	G 50,0-18	18,00	10,50	13,00	0,30	50	14011012179000
	*	G 50,0-22	22,00	10,50	13,00	0,30	50	14011012180000
	50,0 - 25	G 50,0-25	25,00	10,50	13,00	0,30	50	14011012185000
	*	G 50,0-32	32,00	10,50	13,00	0,30	50	14011012187000
70,00	*	G 70,0-22	22,00	12,70	15,00	0,40	50	14011012188000
	*	G 70,0-25	25,00	12,70	15,00	0,40	50	14011012190000
	*	G 70,0-32	32,00	12,70	15,00	0,40	50	14011012190700

Werkstoff: Cu gemäß EN 13600, Oberfläche galvanisch verzinkt / * nicht genormt

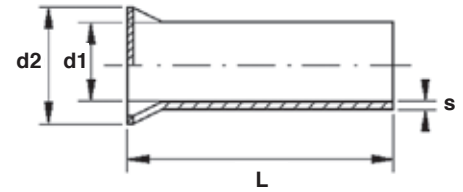
Aderendhülsen mit galvanisch **versilberter** Oberfläche, sowie andere Abmessungen auf Anfrage



Werkzeuge
ab Seite 191

Aderendhülsen Rohrform ohne Kunststoffhülse

nach **DIN 46228, Teil 1**
und ähnliche Ausführungen



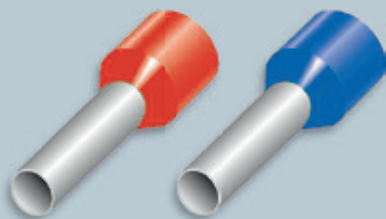
Querschnitt mm²	Nenngröße DIN 46288	Art.-Bez.	Abmessungen mm				VPE St.	Artikel-Nr.
			L	d1	d2	s		
95,00	*	G 95,0-25	25,00	14,70	17,00	0,40	50	14011012199000
	*	G 95,0-30	30,00	14,70	17,00	0,40	50	14011012199500
	*	G 95,0-32	32,00	14,70	17,00	0,40	50	14011012200000
	*	G 95,0-34	34,00	14,70	17,00	0,40	50	14011012202000
120,00	*	G 120,0-32	32,00	16,70	19,00	0,50	50	14011012209000
	*	G 120,0-34	34,00	16,70	19,00	0,50	50	14011012210000
150	*	G 150,0-32	34,00	18,70	21,00	0,50	50	14011012219900
	*	G 150,0-38	38,00	18,70	21,00	0,50	50	14011012220000
185	*	G 185,0-32	32,00	20,20	23,50	0,60	50	14011012220900
	*	G 185,0-40	40,00	20,20	23,50	0,60	50	14011012221000
240	*	G 240,0-40	40,00	23,00	24,00	0,50	50	14011012223000

Werkstoff: Cu gemäß EN 13600, Oberfläche galvanisch verzinkt / * nicht genormt

Aderendhülsen mit galvanisch **versilberter** Oberfläche, sowie andere Abmessungen auf Anfrage

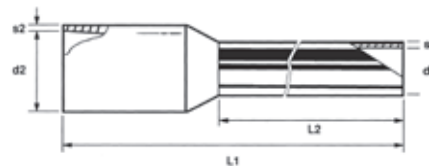


Werkzeuge
ab Seite 191



Aderendhülsen Rohrform mit Kunststoffhülse

nach **DIN 46228, Teil 4**
Farbreihe nach DIN 46228,
Teil 4



Querschnitt mm²	Größen	Farbe	Art.-Bez.	Abmessungen mm						VPE St.	Artikel-Nr.
				L1	L2	d1	s1	d2	s2		
0,50	kurz	weiß	GHD 0,5-6	12,00	6,00	1,00	0,15	2,60	0,25	500	14011011440000
	normal	weiß	GHD 0,5-8	14,00	8,00	1,00	0,15	2,60	0,25	500	14011011450000
	halblang	weiß	GHD 0,5-10	16,00	10,00	1,00	0,15	2,60	0,25	500	14011011460000
0,75	kurz	grau	GHD 0,75-6	12,00	6,00	1,20	0,15	2,80	0,25	500	14011011470000
	normal	grau	GHD 0,75-8	14,00	8,00	1,20	0,15	2,80	0,25	500	14011011480000
	halblang	grau	GHD 0,75-10	16,00	10,00	1,20	0,15	2,80	0,25	500	14011011490000
	lang	grau	GHD 0,75-12	18,00	12,00	1,20	0,15	2,80	0,25	500	14011011500000
1,00	kurz	rot	GHD 1-6	12,00	6,00	1,40	0,15	3,00	0,25	500	14011011510000
	normal	rot	GHD 1-8	14,00	8,00	1,40	0,15	3,00	0,25	500	14011011520000
	halblang	rot	GHD 1-10	16,00	10,00	1,40	0,15	3,00	0,25	500	14011011530000
	lang	rot	GHD 1-12	18,00	12,00	1,40	0,15	3,00	0,25	500	14011011540000
1,50	kurz	schwarz	GHD 1,5-6	12,00	6,00	1,70	0,15	3,50	0,25	500	14011011550000
	normal	schwarz	GHD 1,5-8	14,00	8,00	1,70	0,15	3,50	0,25	500	14011011560000
	halblang	schwarz	GHD 1,5-10	16,00	10,00	1,70	0,15	3,50	0,25	500	14011011570000
	halblang Sonderart.	schwarz	GHD 1,5-12	18,00	12,00	1,70	0,15	3,50	0,25	500	14011011575000
	lang	schwarz	GHD 1,5-18	24,00	18,00	1,70	0,15	3,50	0,25	500	14011011580000
2,50	normal	blau	GHD 2,5-8	14,00	8,00	2,20	0,15	4,20	0,25	500	14011011590000
	halblang	blau	GHD 2,5-12	18,00	12,00	2,20	0,15	4,20	0,25	500	14011011600000
	lang	blau	GHD 2,5-18	24,00	18,00	2,20	0,15	4,20	0,25	500	14011011610000
4,00	normal	grau	GHD 4-10	17,00	10,00	2,80	0,20	4,80	0,30	500	14011011620000
	halblang	grau	GHD 4-12	20,00	12,00	2,80	0,20	4,80	0,30	500	14011011630000
	lang	grau	GHD 4-18	26,00	18,00	2,80	0,20	4,80	0,30	500	14011011640000
6,00	normal	gelb	GHD 6-12	20,00	12,00	3,50	0,20	6,30	0,30	100	14011011650000
	lang	gelb	GHD 6-18	26,00	18,00	3,50	0,20	6,30	0,30	100	14011011660000
10,00	normal	rot	GHD 10-12	22,00	12,00	4,50	0,20	7,60	0,40	100	14011011670000
	lang	rot	GHD 10-18	28,00	18,00	4,50	0,20	7,60	0,40	100	14011011680000
16,00	normal	blau	GHD 16-12	24,00	12,00	5,80	0,20	8,80	0,40	100	14011011690000
	lang	blau	GHD 16-18	28,00	18,00	5,80	0,20	8,80	0,40	100	14011011700000
25,00	normal	gelb	GHD 25-16	30,00	16,00	7,30	0,20	11,20	0,40	50	14011011710000
	halblang	gelb	GHD 25-18	30,00	18,00	7,30	0,20	11,20	0,40	50	14011011715000
	lang	gelb	GHD 25-22	36,00	22,00	7,30	0,20	11,20	0,40	50	14011011720000
35,00	normal	rot	GHD 35-16	30,00	16,00	8,30	0,20	12,70	0,40	50	14011011730000
	halblang	rot	GHD 35-18	30,00	18,00	8,30	0,20	12,70	0,40	50	14011011735000
	lang	rot	GHD 35-25	39,00	25,00	8,30	0,20	12,70	0,40	50	14011011740000
50,00	normal	blau	GHD 50-20	36,00	20,00	10,30	0,30	15,00	0,50	50	14011011750000
	lang	blau	GHD 50-25	40,00	25,00	10,30	0,30	15,00	0,50	50	14011011760000

Werkstoff: Cu gemäß EN 13600, Oberfläche galvanisch verzinkt, Kunststoff: Polypropylen, wärmebeständig bis 105°C

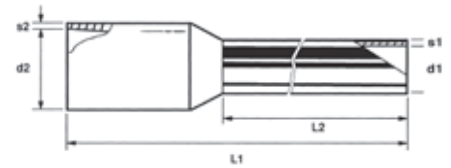
weitere Typen auf Anfrage



Werkzeuge
ab Seite 191

Aderendhülsen Rohrform mit Kunststoffhülse

Farbreihe 1



Querschnitt mm²	Größen	Farbe	Art.-Bez.	Abmessungen mm						VPE St.	Artikel-Nr.
				L1	L2	d1	s1	d2	s2		
0,14	normal	braun	GH 0,14-6	10,00	6,00	0,70	0,15	1,60	0,25	500	14011012850000
	lang	braun	GH 0,14-8	12,00	8,00	0,70	0,15	1,60	0,25	500	14011012850050
0,25	normal	violett	GH 0,25-6	10,00	6,00	0,75	0,15	1,80	0,25	500	14011012850100
	lang	violett	GH 0,25-8	12,00	8,00	0,75	0,15	1,80	0,25	500	14011012850150
0,34	normal	rosa	GH 0,34-6	10,00	6,00	0,80	0,15	2,00	0,25	500	14011012850200
	lang	rosa	GH 0,34-8	12,00	8,00	0,80	0,15	2,00	0,25	500	14011012850250
0,50	kurz	weiß	GH 0,5-6	12,00	6,00	1,00	0,15	2,60	0,25	500	14011012870000
	normal	weiß	GH 0,5-8	14,00	8,00	1,00	0,15	2,60	0,25	500	14011012880000
	halblang	weiß	GH 0,5-10	16,00	10,00	1,00	0,15	2,60	0,25	500	14011012880050
0,75	kurz	blau	GH 0,75-6	12,00	6,00	1,20	0,15	2,80	0,25	500	14011012890000
	normal	blau	GH 0,75-8	14,00	8,00	1,20	0,15	2,80	0,25	500	14011012900000
	halblang	blau	GH 0,75-10	16,00	10,00	1,20	0,15	2,80	0,25	500	14011012900100
	lang	blau	GH 0,75-12	18,00	12,00	1,20	0,15	2,80	0,25	500	14011012910000
1,00	kurz	rot	GH 1-6	12,00	6,00	1,40	0,15	3,00	0,25	500	14011012920000
	normal	rot	GH 1-8	14,00	8,00	1,40	0,15	3,00	0,25	500	14011012930000
	halblang	rot	GH 1-10	16,00	10,00	1,40	0,15	3,00	0,25	500	14011012940000
	lang	rot	GH 1-12	18,00	12,00	1,40	0,15	3,00	0,25	500	14011012940120
1,50	kurz	schwarz	GH 1,5-6	12,00	6,00	1,70	0,15	3,50	0,25	500	14011012945000
	normal	schwarz	GH 1,5-8	14,00	8,00	1,70	0,15	3,50	0,25	500	14011012950000
	halblang	schwarz	GH 1,5-10	16,00	10,00	1,70	0,15	3,50	0,25	500	14011012960000
	halblang Sonderart.	schwarz	GH 1,5-12	18,00	12,00	1,70	0,15	3,50	0,25	500	14011012965000
	lang	schwarz	GH 1,5-18	24,00	18,00	1,70	0,15	3,50	0,25	500	14011012970000
2,50	normal	grau	GH 2,5-8	14,00	8,00	2,20	0,15	4,20	0,25	500	14011012980000
	halblang	grau	GH 2,5-12	18,00	12,00	2,20	0,15	4,20	0,25	500	14011012990000
	lang	grau	GH 2,5-18	24,00	18,00	2,20	0,15	4,20	0,25	500	14011013000000
4,00	normal	orange	GH 4-10	17,00	10,00	2,80	0,20	4,80	0,30	500	14011013010000
	halblang	orange	GH 4-12	20,00	12,00	2,80	0,20	4,80	0,30	500	14011013020000
	lang	orange	GH 4-18	26,00	18,00	2,80	0,20	4,80	0,30	100	14011013030000
6,00	normal	grün	GH 6-12	20,00	12,00	3,50	0,20	6,30	0,30	100	14011013040000
	lang	grün	GH 6-18	26,00	18,00	3,50	0,20	6,30	0,30	100	14011013050000

Werkstoff: Cu gemäß EN 13600, Oberfläche galvanisch verzinkt, Kunststoff: Polypropylen, wärmebeständig bis 105°C

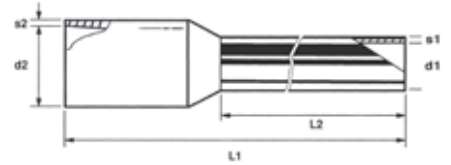
weitere Typen auf Anfrage



Werkzeuge
ab Seite 191

Aderendhülsen Rohrform mit Kunststoffhülse

Farbreihe 1



Querschnitt mm ²	Größen	Farbe	Art.-Bez.	Abmessungen mm						VPE St.	Artikel-Nr.
				L1	L2	d1	s1	d2	s2		
10,00	normal	braun	GH 10-12	22,00	12,00	4,50	0,20	7,60	0,40	100	14011013060000
	lang	braun	GH 10-18	28,00	18,00	4,50	0,20	7,60	0,40	100	14011013070000
16,00	normal	elfenbein	GH 16-12	24,00	12,00	5,80	0,20	8,80	0,40	100	14011013080000
	lang	elfenbein	GH 16-18	28,00	18,00	5,80	0,20	8,80	0,40	100	14011013090000
25,00	normal	schwarz	GH 25-16	30,00	16,00	7,30	0,20	11,20	0,40	50	14011013100000
	halblang	schwarz	GH 25-18	30,00	18,00	7,30	0,20	11,20	0,40	50	14011013100050
	lang	schwarz	GH 25-22	36,00	22,00	7,30	0,20	11,20	0,40	50	14011013110000
35,00	normal	rot	GH 35-16	30,00	16,00	8,30	0,20	12,70	0,40	50	14011013110050
	halblang	rot	GH 35-18	30,00	18,00	8,30	0,20	12,70	0,40	50	14011013110060
	lang	rot	GH 35-25	39,00	25,00	8,30	0,20	12,70	0,40	50	14011013110100
50,00	normal	blau	GH 50-20	36,00	20,00	10,30	0,30	15,00	0,50	50	14011013110150
	lang	blau	GH 50-25	40,00	25,00	10,30	0,30	15,00	0,50	50	14011013110200
70,00	normal	gelb	GH 70-21	37,00	21,00	13,50	0,40	16,00	0,60	25	14011013170000
95,00	normal	rot	GH 95-25	44,00	25,00	14,70	0,40	18,00	0,60	25	14011013180000
120,00	normal	blau	GH 120-27	48,00	27,00	16,70	0,45	20,00	0,70	25	14011013190000
150,00	normal	gelb	GH 150-32	58,00	32,00	19,50	0,50	23,00	1,00	25	14011013200000

Werkstoff: Cu gemäß EN 13600, Oberfläche galvanisch verzinkt, Kunststoff: Polypropylen, wärmebeständig bis 105°C

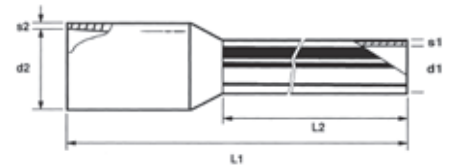
weitere Typen auf Anfrage



Werkzeuge
ab Seite 191

Aderendhülsen Rohrform mit Kunststoffhülse

Farbreihe 2



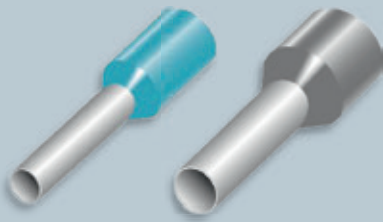
Querschnitt mm²	Größen	Farbe	Art.-Bez.	Abmessungen mm						VPE St.	Artikel-Nr.
				L1	L2	d1	s1	d2	s2		
0,14	normal	grau	GH 0,14-61	10,00	6,00	0,70	0,15	1,60	0,25	500	14011013890000
	lang	grau	GH 0,14-81	12,00	8,00	0,70	0,15	1,60	0,25	500	14011013900000
0,25	normal	hellblau	GH 0,25-61	10,00	6,00	0,75	0,15	1,80	0,25	500	14011013910000
	lang	hellblau	GH 0,25-81	12,00	8,00	0,75	0,15	1,80	0,25	500	14011013910050
0,34	normal	türkis	GH 0,34-61	10,00	6,00	0,80	0,15	2,00	0,25	500	14011013920000
	lang	türkis	GH 0,34-81	12,00	8,00	0,80	0,15	2,00	0,25	500	14011013920050
0,50	kurz	orange	GH 0,5-61	12,00	6,00	1,00	0,15	2,60	0,25	500	14011013930000
	normal	orange	GH 0,5-81	14,00	8,00	1,00	0,15	2,60	0,25	500	14011013940000
	halblang	orange	GH 0,5-101	16,00	10,00	1,00	0,15	2,60	0,25	500	14011013940050
0,75	kurz	weiß	GH 0,75-61	12,00	6,00	1,20	0,15	2,80	0,25	500	14011013950000
	normal	weiß	GH 0,75-81	14,00	8,00	1,20	0,15	2,80	0,25	500	14011013960000
	halblang	weiß	GH 0,75-101	16,00	10,00	1,20	0,15	2,80	0,25	500	14011013970000
	lang	weiß	GH 0,75-121	18,00	12,00	1,20	0,15	2,80	0,25	500	14011013970050
1,00	kurz	gelb	GH 1-61	12,00	6,00	1,40	0,15	3,00	0,25	500	14011013980000
	normal	gelb	GH 1-81	14,00	8,00	1,40	0,15	3,00	0,25	500	14011013990000
	halblang	gelb	GH 1-101	16,00	10,00	1,40	0,15	3,00	0,25	500	14011014000000
	lang	gelb	GH 1-121	18,00	12,00	1,40	0,15	3,00	0,25	500	14011014000050
1,50	kurz	rot	GH 1,5-61	12,00	6,00	1,70	0,15	3,50	0,25	500	14011014009000
	normal	rot	GH 1,5-81	14,00	8,00	1,70	0,15	3,50	0,25	500	14011014010000
	halblang	rot	GH 1,5-101	16,00	10,00	1,70	0,15	3,50	0,25	500	14011014020000
	halblang Sonderart.	rot	GH 1,5-121	18,00	12,00	1,70	0,15	3,50	0,25	500	14011012966000
	lang	rot	GH 1,5-181	24,00	18,00	1,70	0,15	3,50	0,25	500	14011014030000
2,50	normal	blau	GH 2,5-81	14,00	8,00	2,20	0,15	4,20	0,25	500	14011014040000
	halblang	blau	GH 2,5-121	18,00	12,00	2,20	0,15	4,20	0,25	500	14011014050000
	lang	blau	GH 2,5-181	24,00	18,00	2,20	0,15	4,20	0,25	500	14011014060000
4,00	normal	grau	GH 4-101	17,00	10,00	2,80	0,20	4,80	0,30	500	14011014070000
	halblang	grau	GH 4-121	20,00	12,00	2,80	0,20	4,80	0,30	500	14011014080000
	lang	grau	GH 4-181	26,00	18,00	2,80	0,20	4,80	0,30	100	14011014090000
6,00	normal	schwarz	GH 6-121	20,00	12,00	3,50	0,20	6,30	0,30	100	14011014100000
	lang	schwarz	GH 6-181	26,00	18,00	3,50	0,20	6,30	0,30	100	14011014110000

Werkstoff: Cu gemäß EN 13600, Oberfläche galvanisch verzinkt, Kunststoff: Polypropylen, wärmebeständig bis 105°C

weitere Typen auf Anfrage

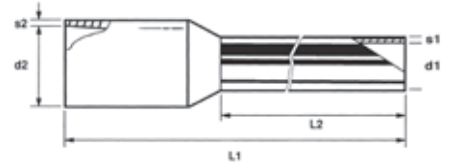


Werkzeuge
ab Seite 191



Aderendhülsen Rohrform mit Kunststoffhülse

Farbreihe 2



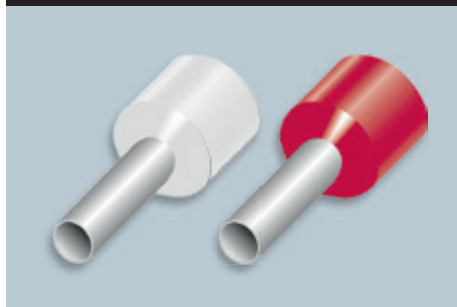
Querschnitt mm ²	Größen	Farbe	Art.-Bez.	Abmessungen mm						VPE St.	Artikel-Nr.
				L1	L2	d1	s1	d2	s2		
10,00	normal	elfenbein	GH 10-121	22,00	12,00	4,50	0,20	7,60	0,40	100	14011014120000
	lang	elfenbein	GH 10-181	28,00	18,00	4,50	0,20	7,60	0,40	100	14011014130000
16,00	normal	grün	GH 16-121	24,00	12,00	5,80	0,20	8,80	0,40	100	14011014140000
	lang	grün	GH 16-181	28,00	18,00	5,80	0,20	8,80	0,40	100	14011014150000
25,00	normal	braun	GH 25-161	30,00	16,00	7,30	0,20	11,20	0,40	50	14011014160000
	halblang	braun	GH 25-181	30,00	18,00	7,30	0,20	11,20	0,40	50	14011014160500
	lang	braun	GH 25-221	36,00	22,00	7,30	0,20	11,20	0,40	50	14011014170000
35,00	normal	beige	GH 35-161	30,00	16,00	8,30	0,20	12,70	0,40	50	14011014180000
	halblang	beige	GH 35-181	30,00	18,00	8,30	0,20	12,70	0,40	50	14011014185000
	lang	beige	GH 35-251	39,00	25,00	8,30	0,20	12,70	0,40	50	14011014190000
50,00	normal	oliv	GH 50-201	36,00	20,00	10,30	0,30	15,00	0,50	50	14011014200000
	lang	oliv	GH 50-251	40,00	25,00	10,30	0,30	15,00	0,50	50	14011014210000

Werkstoff: Cu gemäß EN 13600, Oberfläche galvanisch verzinkt, Kunststoff: Polypropylen, wärmebeständig bis 105°C

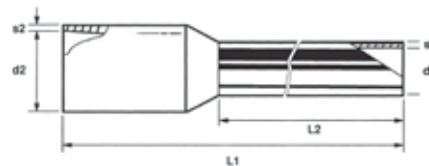
weitere Typen auf Anfrage



Werkzeuge
ab Seite 191



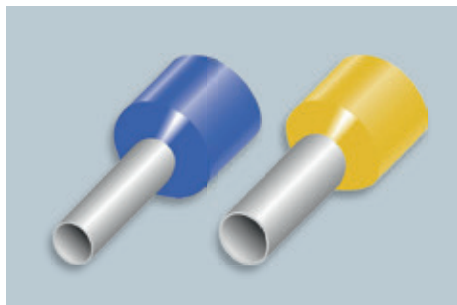
Aderendhülsen Rohrform mit Kunststoffhülse für Leiter mit verstärkter Isolation



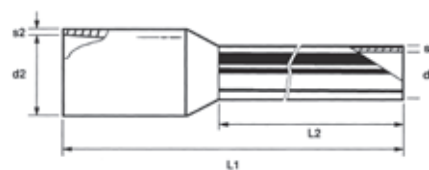
Querschnitt mm ²	Größen	Farbe	Art.-Bez.	Abmessungen mm						VPE St.	Artikel-Nr.
				L1	L2	d1	s1	d2	s2		
0,50	normal	weiß	GHDV 0,50-8	13,50	8,00	1,10	0,15	3,00	0,25	500	14011018100000
0,75	normal	grau	GHDV 0,75-8	14,00	8,00	1,30	0,15	3,40	0,30	500	14011018110000
1,00	normal	rot	GHDV 1,00-8	14,00	8,00	1,50	0,15	3,40	0,30	500	14011018120000
1,50	normal	schwarz	GHDV 1,50-8	14,00	8,00	1,80	0,15	3,80	0,30	500	14011018130000

Werkstoff: Cu gemäß EN 13600, Oberfläche galvanisch verzinkt, Kunststoff: Polypropylen, Wärmebeständig bis 105°C

weitere Typen auf Anfrage



Aderendhülsen Rohrform mit Kunststoffhülse für kurzschluss sichere Leitungen



Querschnitt mm ²	Größen	Farbe	Art.-Bez.	Abmessungen mm						VPE St.	Artikel-Nr.
				L1	L2	d1	s1	d2	s2		
1,50	normal	schwarz	GHDV 1,50-8	17,50	8,00	1,80	0,15	6,40	0,30	100	14011017100000
	halblang	schwarz	GHDV 1,50-10	19,50	10,00	1,80	0,15	6,40	0,30	100	14011017110000
2,50	normal	blau	GHDV 2,50-8	17,50	8,00	2,30	0,15	7,30	0,30	100	14011017120000
	halblang	blau	GHDV 2,50-12	21,50	12,00	2,30	0,15	7,30	0,30	100	14011017130000
4,00	normal	grau	GHDV 4,00-10	19,50	10,00	2,90	0,20	7,30	0,30	100	14011017140000
6,00	normal	gelb	GHDV 6,00-12	23,00	12,00	3,60	0,20	8,10	0,30	100	14011017150000
10,00	normal	rot	GHDV 10,00-12	24,00	12,00	4,60	0,20	9,60	0,30	100	14011017160000
16,00	normal	blau	GHDV 16,00-12	25,50	12,00	6,00	0,20	11,90	0,30	100	14011017170000

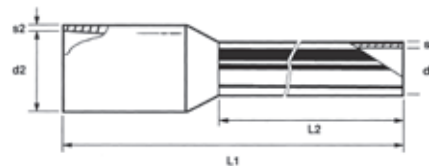
Werkstoff: Cu gemäß EN 13600, Oberfläche galvanisch verzinkt, Kunststoff: Polypropylen, wärmebeständig bis 105°C

weitere Typen auf Anfrage

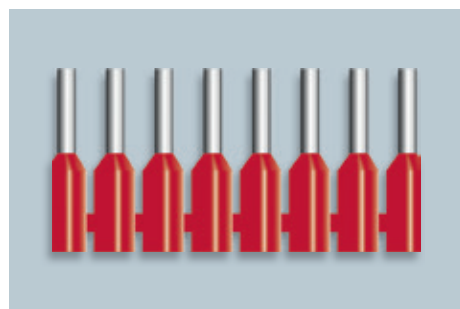


Werkzeuge
ab Seite 191

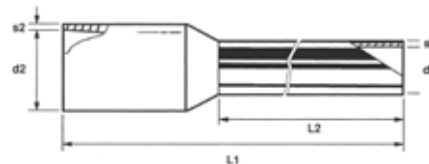
Zwilling-Aderendhülsen mit Kunststoffhülse



Querschnitt mm²	Größen	Farbe	Art.-Bez.	Abmessungen mm						VPE St.	Artikel-Nr.
				L1	L2	d1	s1	d2	s2		
2 x 0,50	normal	weiß	GH 2 x 0,50-8	15,00	8,00	1,50	0,15	4,70	0,25	500	14011011760800
2 x 0,75	normal	grau	GH 2 x 0,75-8	15,00	8,00	1,80	0,15	5,00	0,25	500	14011011760900
	lang	grau	GH 2 x 0,75-10	17,00	10,00	1,80	0,15	5,00	0,25	500	14011011770000
2 x 1,00	normal	rot	GH 2 x 1,00-8	15,00	8,00	2,05	0,15	5,40	0,30	500	14011011780000
	lang	rot	GH 2 x 1,00-10	17,00	10,00	2,05	0,15	5,40	0,30	500	14011011780050
2 x 1,50	normal	schwarz	GH 2 x 1,50-8	16,00	8,00	2,30	0,15	6,60	0,30	500	14011011790000
	lang	schwarz	GH 2 x 1,50-12	20,00	12,00	2,30	0,15	6,60	0,30	500	14011011790050
2 x 2,50	normal	blau	GH 2 x 2,50-10	18,50	10,00	2,90	0,20	7,80	0,30	250	14011011800000
	lang	blau	GH 2 x 2,50-13	21,50	13,00	2,90	0,20	7,80	0,30	250	14011011800050
2 x 4,00	normal	grau	GH 2 x 4,00-12	23,00	12,00	3,80	0,20	8,80	0,30	100	14011011810000
2 x 6,00	normal	gelb	GH 2 x 6,00-14	26,00	14,00	4,90	0,20	10,00	0,40	100	14011011820000
2 x 10,00	normal	rot	GH 2 x 10,00-14	26,00	14,00	6,50	0,20	13,00	0,40	100	14011011830000
2 x 16,00	normal	blau	GH 2 x 16,00-14	30,00	14,00	8,30	0,20	18,40	0,40	50	14011011840000



Aderendhülsen Rohrform mit Kunststoffhülse in Bandform



Querschnitt mm²	Größen	Farbe	Art.-Bez.	Abmessungen mm						VPE St.	Artikel-Nr.
				L1	L2	d1	s1	d2	s2		
0,50	normal	weiß	GHB 0,50-8	14,00	8,00	1,00	0,15	2,80	0,30	10.000	14011015110000
	normal	orange	GHB 0,50-81	14,00	8,00	1,00	0,15	2,80	0,30	10.000	14011015120000
0,75	normal	grau	GHB 0,75-8	14,00	8,00	1,20	0,15	2,80	0,30	10.000	14011015150000
	normal	weiß	GHB 0,75-81	14,00	8,00	1,20	0,15	2,80	0,30	10.000	14011015140000
	normal	hellblau	GHB 0,75-82	14,00	8,00	1,20	0,15	2,80	0,30	10.000	14011015130000
1,00	normal	rot	GHB 1,00-8	14,00	8,00	1,40	0,15	3,30	0,30	7.500	14011015160000
	normal	gelb	GHB 1,00-81	14,00	8,00	1,40	0,15	3,30	0,30	7.500	14011015170000
1,50	normal	schwarz	GHB 1,50-8	14,00	8,00	1,70	0,15	3,30	0,30	7.500	14011015180000
	normal	rot	GHB 1,50-81	14,00	8,00	1,70	0,15	3,30	0,30	7.500	14011015190000
2,50	normal	blau	GHB 2,50-8	14,00	8,00	2,20	0,15	4,20	0,30	5.000	14011015210000
	normal	grau	GHB 2,50-81	14,00	8,00	2,20	0,15	4,20	0,30	5.000	14011015200000

Werkstoff: Cu gemäß EN 13600, Oberfläche galvanisch verzinkt, Kunststoff: Polypropylen, wärmebeständig bis 105°C

weitere Typen auf Anfrage



Werkzeuge
ab Seite 191

QUETSCHVERBINDER OHNE ISOLATION



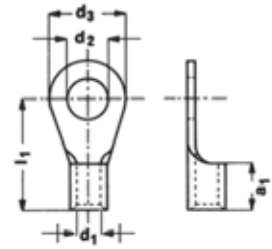
PÜPLICHHUISEN

VERBINDET SEIT 1926



Quetschkabelschuhe ohne Isolation

Ringform nach **DIN 46234**
und ähnliche Ausführungen



Querschnitt mm²	Nenngröße	Abmessungen mm						Art.-Bez.	VPE St.	Artikel-Nr.
		a1	d1	d2	d3	L1	Mat.dicke			
0,1 - 0,5	3 - 0,5	4,0	1,0	3,2	5,0	9,8	0,5	97002.311.011	2.000	79079700251210
> 0,5 - 1	2,5 - 1	5,0	1,6	2,8	6,0	11,0	0,8	03400.311.011	3.000	70034003110110
	3 - 1	5,0	1,6	3,2	6,0	11,0	0,8	03401.311.011	6.000	70034013110110
	3,5 - 1	5,0	1,6	3,7	6,0	11,0	0,8	03402.311.011	6.000	70034023110110
	4 - 1	5,0	1,6	4,3	8,0	12,0	0,8	03403.311.011	4.000	70034033110110
	5 - 1	5,0	1,6	5,3	10,0	13,0	0,8	03404.311.011	3.500	70034043110110
	5 - 1*	5,0	1,6	5,3	8,0	12,0	0,8	03439.311.011	3.000	70034393110110
	5 - 1*	5,0	1,6	5,3	14,0	17,0	0,8	03640.311.011	2.000	70036403110110
	6 - 1*	5,0	1,6	6,5	11,0	15,0	0,8	03472.311.011	2.500	70034723110110
	8 - 1*	5,0	1,6	8,4	14,0	17,0	0,8	03473.311.011	2.000	70034733110110
	10 - 1*	5,0	1,6	10,5	18,0	19,0	0,8	03474.311.011	1.250	70034743110110
> 1 - 2,5	3 - 2,5	5,0	2,3	3,2	6,0	11,0	0,8	03405.311.011	5.000	70034053110110
	3,5 - 2,5	5,0	2,3	3,7	6,0	11,0	0,8	03461.311.011	5.000	70034613110110
	4 - 2,5	5,0	2,3	4,3	8,0	12,0	0,8	03406.311.011	3.500	70034063110110
	5 - 2,5	5,0	2,3	5,3	10,0	14,0	0,8	03407.311.011	2.500	70034073110110
	6 - 2,5	5,0	2,3	6,5	11,0	16,0	0,8	03408.311.011	2.000	70034083110110
	8 - 2,5	5,0	2,3	8,4	14,0	17,0	0,8	03409.311.011	1.500	70034093110110
	10 - 2,5*	5,0	2,3	10,5	15,0	17,0	0,8	03475.311.011	1.000	70034753110110
	12 - 2,5*	5,0	2,3	13,0	18,0	19,0	0,8	03481.311.011	1.000	70034813110110
> 2,5 - 6	4 - 6	6,0	3,6	4,3	8,0	14,0	1,0	03410.311.011	2.000	70034103110110
	5 - 6	6,0	3,6	5,3	10,0	15,0	1,0	03411.311.011	1.500	70034113110110
	5 - 6*	6,0	3,6	5,3	14,0	19,0	1,0	03638.311.011	1.000	70036383110110
	6 - 6	6,0	3,6	6,5	11,0	16,0	1,0	03412.311.011	1.250	70034123110110
	8 - 6	6,0	3,6	8,4	14,0	19,0	1,0	03413.311.011	1.000	70034133110110
	10 - 6	6,0	3,6	10,5	18,0	21,0	1,0	03414.311.011	800	70034143110110
	12 - 6*	6,0	3,6	13,0	18,0	21,0	1,0	03497.311.011	800	70034973110110
> 6 - 10	5 - 10	8,0	4,5	5,3	10,0	16,0	1,1	03415.311.011	1.000	70034153110110
	6 - 10*	8,0	4,5	6,5	11,0	17,0	1,1	03416.311.011	1.000	70034163110110
	8 - 10	8,0	4,5	8,4	14,0	20,0	1,1	03417.311.011	750	70034173110110
	10 - 10	8,0	4,5	10,5	18,0	21,0	1,1	03418.311.011	600	70034183110110
	12 - 10	8,0	4,5	13,0	22,0	23,0	1,1	03419.311.011	500	70034193110110
> 10 - 16	5 - 16	10,0	5,8	5,3	11,0	20,0	1,2	03420.311.011	600	70034203110110
	6 - 16	10,0	5,8	6,5	11,0	20,0	1,2	03421.311.011	600	70034213110110
	8 - 16	10,0	5,8	8,4	14,0	22,0	1,2	03422.311.011	500	70034223110110
	10 - 16	10,0	5,8	10,5	18,0	24,0	1,2	03423.311.011	400	70034233110110
	12 - 16	10,0	5,8	13,0	22,0	26,0	1,2	03424.311.011	250	70034243110110

Werkstoff: Cu-ETP, Oberfläche: galvanisch verzinkt / Pressbereich hartverlötet / * nicht genormt

weitere Artikel auf Anfrage

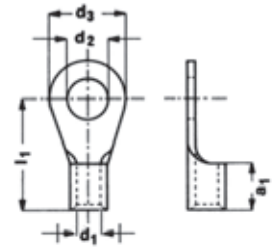


Werkzeuge
ab Seite 191



Quetschkabelschuhe ohne Isolation

Ringform nach **DIN 46234**
und ähnliche Ausführungen



Querschnitt mm ²	Nenngröße	Abmessungen mm						Art.-Bez.	VPE St.	Artikel-Nr.
		a1	d1	d2	d3	L1	Mat.dicke			
> 16 - 25	5 - 25	11,0	7,5	5,4	12,0	25,0	1,5	03425.311.011	300	70034253110110
	6 - 25	11,0	7,5	6,5	12,0	25,0	1,5	03426.311.011	300	70034263110110
	8 - 25	11,0	7,5	8,4	16,0	25,0	1,5	03427.311.011	300	70034273110110
	10 - 25	11,0	7,5	10,5	18,0	26,0	1,5	03428.311.011	250	70034283110110
	12 - 25	11,0	7,5	13,0	22,0	31,0	1,5	03429.311.011	200	70034293110110
	16 - 25	11,0	7,5	17,0	28,0	35,0	1,5	03430.311.011	150	70034303110110
> 25 - 35	6 - 35	9,0	9,0	6,5	15,0	26,0	1,6	03431.311.011	200	70034313110110
	8 - 35 *	12,0	9,0	8,4	16,0	26,0	1,6	03432.311.011	200	70034323110110
	10 - 35	12,0	9,0	10,5	18,0	27,0	1,6	03433.311.011	200	70034333110110
	12 - 35	12,0	9,0	13,0	22,0	31,0	1,6	03434.311.011	150	70034343110110
	16 - 35	12,0	9,0	17,0	28,0	36,0	1,6	03435.311.011	100	70034353110110
> 35 - 50	6 - 50	16,0	11,0	6,5	18,0	34,0	1,8	03565.311.011	100	70035653110110
	8 - 50	16,0	11,0	8,4	18,0	34,0	1,8	03436.311.011	100	70034363110110
	10 - 50	16,0	11,0	10,5	18,0	34,0	1,8	03437.311.011	100	70034373110110
	12 - 50	16,0	11,0	13,0	22,0	36,0	1,8	03438.311.011	100	70034383110110
	16 - 50	16,0	11,0	17,0	28,0	40,0	1,8	03567.311.011	75	70035673110110
> 50 - 70	6 - 70 *	18,0	13,0	6,5	22,0	38,0	2,0	03498.311.011	75	70034983110110
	8 - 70	18,0	13,0	8,4	22,0	38,0	2,0	03485.311.011	60	70034853110110
	10 - 70	18,0	13,0	10,5	22,0	38,0	2,0	03440.311.011	60	70034403110110
	12 - 70	18,0	13,0	13,0	22,0	38,0	2,0	03441.311.011	75	70034413110110
	16 - 70	18,0	13,0	17,0	28,0	42,0	2,0	03442.311.011	60	70034423110110
> 70 - 95	8 - 95	20,0	15,0	8,4	24,0	42,0	2,5	03471.311.011	40	70034713110110
	10 - 95	20,0	15,0	10,5	24,0	42,0	2,5	03443.311.011	40	70034433110110
	12 - 95	20,0	15,0	13,0	24,0	42,0	2,5	03444.311.011	40	70034443110110
	16 - 95	20,0	15,0	17,0	28,0	44,0	2,5	03445.311.011	40	70034453110110
> 95 - 120	8 - 120	22,0	17,0	8,4	24,0	44,0	3,0	03496.311.011	30	70034963110110
	10 - 120	22,0	17,0	10,5	24,0	44,0	3,0	03446.311.011	30	70034463110110
	12 - 120	22,0	17,0	13,0	24,0	44,0	3,0	03447.311.011	30	70034473110110
	16 - 120	22,0	17,0	17,0	28,0	48,0	3,0	03448.311.011	25	70034483110110
> 120 - 150	10 - 150 *	24,0	19,0	10,5	30,0	50,0	3,2	03495.311.011	25	70034953110110
	12 - 150	24,0	19,0	13,0	30,0	50,0	3,2	03449.311.011	20	70034493110110
	16 - 150	24,0	19,0	17,0	30,0	50,0	3,2	03450.311.011	25	70034503110110
> 150 - 185	12 - 185	28,0	21,0	13,0	36,0	50,0	3,5	03451.311.011	15	70034513110110
	16 - 185	28,0	21,0	17,0	36,0	50,0	3,5	03452.311.011	20	70034523110110
> 185 - 240	12 - 240	32,0	23,5	13,0	38,0	56,0	4,0	03453.311.011	15	70034533110110
	16 - 240	32,0	23,5	17,0	38,0	56,0	4,0	03454.311.011	15	70034543110110

Werkstoff: Cu-ETP, Oberfläche: galvanisch verzinkt / Pressbereich hartverlötet / * nicht genormt

weitere Artikel auf Anfrage

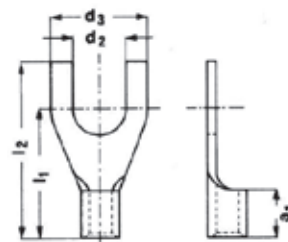


Werkzeuge
ab Seite 191



Quetschkabelschuhe ohne Isolation

Gabelform



Querschnitt mm²	Nenngröße	Abmessungen mm							Art.-Bez.	VPE St.	Artikel-Nr.
		a1	d1	d2	d3	L1	L2	Mat.dicke			
0,5 - 1	3 - 1	5,0	1,6	3,2	6,0	11,0	14,0	0,8	03462.311.011	5.000	70034623110110
	3,5 - 1	5,0	1,6	3,7	6,0	11,0	14,0	0,8	03463.311.011	5.000	70034633110110
	4 - 1	5,0	1,6	4,3	6,8	12,0	15,4	0,8	03464.311.011	5.000	70034643110110
	5 - 1	5,0	1,6	5,3	10,0	13,0	18,0	0,8	03476.311.011	2.500	70034763110110
	6 - 1	5,0	1,6	6,5	11,0	15,0	20,5	0,8	03477.311.011	2.500	70034773110110
> 1,5 - 2,5	3 - 2,5	5,0	2,3	3,2	5,5	13,8	17,0	0,8	03478.311.011	4.000	70034783110110
	3,5 - 2,5	5,0	2,3	3,7	6,0	11,0	14,0	0,8	03479.311.011	4.000	70034793110110
	4 - 2,5	5,0	2,3	4,3	6,8	11,0	14,4	0,8	97023.311.011	2.000	79079702351210
	4 - 2,5	5,0	2,3	4,3	6,8	12,0	15,4	0,8	03459.311.011	4.000	70034593110110
	5 - 2,5	5,0	2,3	5,3	10,0	14,0	19,0	0,8	03465.311.011	2.500	70034653110110
	6 - 2,5	5,0	2,3	6,5	11,0	16,0	21,5	0,8	03480.311.011	2.000	70034803110110
	6 - 2,5	5,0	2,3	6,5	11,0	16,0	21,5	0,8	03480.311.011	2.000	70034803110110
> 4 - 6	4 - 6	6,0	3,6	4,3	8,0	14,0	18,0	1,0	03460.311.011	2.000	70034603110110
	5 - 6	6,0	3,6	5,3	10,0	15,0	20,0	1,0	03466.311.011	1.500	70034663110110
	6 - 6	6,0	3,6	6,5	11,0	16,0	21,5	1,0	03467.311.011	1.500	70034673110110
	10 - 6	6,0	3,6	10,5	18,0	21,0	30,0	1,0	03484.311.011	750	70034843110110

Werkstoff: Cu-ETP, Oberfläche: galvanisch verzinkt / Pressbereich hartverlötet

Weitere Artikel auf Anfrage

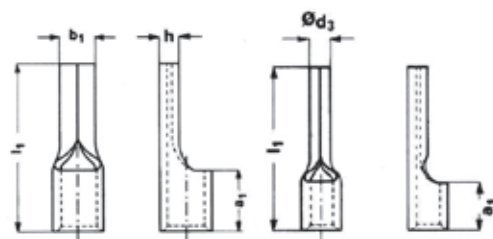


Werkzeuge
ab Seite 191



Quetschkabelschuhe ohne Isolation

Stiftform nach **DIN 46230**
und ähnliche Ausführungen



Querschnitt mm ²	Nenngröße	Abmessungen mm							Art.-Bez.	VPE St.	Artikel-Nr.
a1	b1	d1	d3	h	L1	Mat.dicke					
0,5 - 1	1	5,0		1,8	1,9		17,0	0,8	03013.311.011	3.000	70030133110110
1,5 - 2,5	2,5	5,0		2,3	1,9		17,0	0,8	03001.311.011	3.000	70030013110110
4 - 6	6	6,0		3,6	2,7		20,0	1	03023.311.011	2.000	70030233110110
> 6 - 10	10*	8,0	4,5	4,3		2,4	22,0	1,1	03016.311.011	1.000	70030163110110
	10*	10,0	4,3	4,3		2,2	24,5	1	03004.311.011	1.000	70030043110110
> 10 - 16	16	10,0	5,5	5,4		2,4	26,0	1,2	03017.311.011	600	70030173110110
	16*	11,5	5,5	5,4		2,4	29,5	1	03005.311.011	600	70030053110110
> 16 - 25	25*	13,5	6,8	6,7		2,6	33,5	1,2	03006.311.011	400	70030063110110
> 25 - 35	35*	16,0	8,0	8,2		3,2	40,5	1,5	03007.311.011	200	70030073110110
> 35 - 50	50*	19,0	9,5	9,5		3,8	45,0	1,8	03008.311.011	100	70030083110110
> 50 - 70	70*	24,0	11,0	11,2		4,1	55,0	2	03009.311.011	75	70030093110110
> 70 - 95	95*	24,0	12,5	13,5		5,2	55,0	2,5	03010.311.011	40	70030103110110

Werkstoff: Cu-ETP, Oberfläche: galvanisch verzinkt / Pressbereich hartverlötet / * nicht genormt

Weitere Artikel auf Anfrage

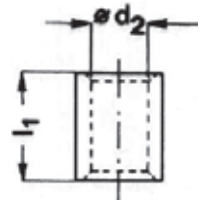


Werkzeuge
ab Seite 191



Parallelverbinder

nach **DIN 46341 Teil 1 Form A**
und ähnliche Ausführungen

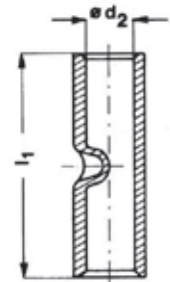


Querschnitt mm²	Nenngröße	Abmessung mm			Art.-Bez.	VPE St.	Artikel-Nr.
		d2	L1	Mat.dicke			
0,1 - 0,5	0,5	1,2	5,0	0,4	97031.321.011	2.000	70970313210110
0,5 - 1	1*	1,6	8,0	0,8	04016.321.011	10.000	70040163210110
1 - 2,5	2,5	2,3	8,0	0,8	04001.321.011	10.000	70040013210110
2,5 - 4	4*	3,0	7,0	1,0	04002.321.011	5.000	70040023210110
4 - 6	6	3,6	9,0	1,0	04003.321.011	5.000	70040033210110
> 6 - 10	10	4,5	10,0	1,1	04004.321.011	2.500	70040043210110
> 10 - 16	16	5,8	11,0	1,2	04005.321.011	1.000	70040053210110
> 16 - 25	25	7,5	14,0	1,5	04006.321.011	500	70040063210110
> 25 - 35	35	9,0	16,0	1,6	04007.321.011	300	70040073210110
> 35 - 50	50	11,0	19,0	1,8	04008.321.011	250	70040083210110
> 50 - 70	70	13,0	19,0	2,0	04009.321.011	125	70040093210110
> 70 - 95	95	15,0	20,0	2,5	04010.321.011	75	70040103210110



Stoßverbinder

nach **DIN 46341 Teil 1 Form B**
und ähnliche Ausführungen



Querschnitt mm²	Nenngröße	Abmessung mm			Art.-Bez.	VPE St.	Artikel-Nr.
		d2	L1	Mat.dicke			
0,5 - 1	1	1,6	15,0	0,8	04528.321.011	2.000	70045283210110
	1*	1,9	15,0	0,8	04541.321.011	2.500	70045413210110
1 - 2,5	2,5	2,3	15,0	0,8	04529.321.011	2.000	70045293210110
4 - 6	6	3,6	15,0	1,0	04530.321.011	1.000	70045303210110
	6*	3,6	20,0	1,0	04514.321.011	1.250	70045143210110
> 6 - 10	10	4,5	21,0	1,1	04504.321.011	750	70045043210110
> 10 - 16	16	5,8	26,0	1,2	04505.321.011	400	70045053210110
> 16 - 25	25	7,5	29,0	1,5	04506.321.011	250	70045063210110
> 25 - 35	35	9,0	32,0	1,6	04507.321.011	150	70045073210110
> 35 - 50	50	11,0	38,0	1,8	04508.321.011	100	70045083210110
> 50 - 70	70	13,0	42,0	2,0	04509.321.011	60	70045093210110
> 70 - 95	95	15,0	48,0	2,5	04510.321.011	35	70045103210110

Werkstoff: Cu-ETP, Oberfläche: galvanisch verzinkt / * nicht genormt

weitere Artikel auf Anfrage



Werkzeuge
ab Seite 191

QUETSCHVERBINDER MIT ISOLATION

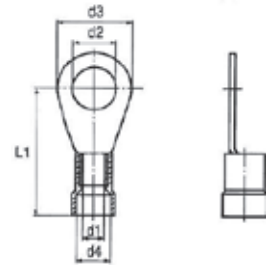


PÜPLICHHUISEN
VERBINDET SEIT 1926



Quetschkabelschuhe mit Isolation

mit Easy-Entry-Kunststoffhülse
aufgeweitet aus **PA**
Ringform nach **DIN 46237**
und ähnliche Ausführungen



Querschnitt mm²	Nenngröße	Abmessungen mm						Farbe	Art.-Bez.	VPE St.	Artikel-Nr.
		d1	d2	d3	d4	L1	Mat.dicke				
> 0,5 - 1	2,5 - 1	1,6	2,8	6	4,5	16,5	0,8	rot	33500.000.000	2.000	70335000000000
	3 - 1	1,6	3,2	6	4,5	16,5	0,8	rot	33501.000.000	2.000	70335010000000
	3,5 - 1	1,6	3,7	6	4,5	16,5	0,8	rot	33502.000.000	2.000	70335020000000
	4 - 1	1,6	4,3	8	4,5	17,5	0,8	rot	33503.000.000	1.750	70335030000000
	5 - 1	1,6	5,3	10	4,5	18,5	0,8	rot	33504.000.000	1.500	70335040000000
	6 - 1*	1,6	6,5	11	4,5	20,5	0,8	rot	33572.000.000	1.500	70335720000000
	8 - 1*	1,6	8,4	14	4,5	22,5	0,8	rot	33573.000.000	1.000	70335730000000
	10 - 1*	1,6	10,5	18	4,5	24,5	0,8	rot	33574.000.000	750	70335740000000
> 1 - 2,5	3 - 2,5	2,3	3,2	6	5,1	17,5	0,8	blau	33505.000.000	1.500	70335050000000
	3,5 - 2,5	2,3	3,7	6	5,1	17,5	0,8	blau	33561.000.000	1.500	70335610000000
	4 - 2,5	2,3	4,3	8	5,1	18,5	0,8	blau	33506.000.000	1.250	70335060000000
	5 - 2,5	2,3	5,3	10	5,1	20,5	0,8	blau	33507.000.000	1.250	70335070000000
	6 - 2,5	2,3	6,5	11	5,1	22,5	0,8	blau	33508.000.000	1.000	70335080000000
	8 - 2,5	2,3	8,4	14	5,1	23,5	0,8	blau	33509.000.000	800	70335090000000
	10 - 2,5*	2,3	10,5	18	5,1	25,5	0,8	blau	33575.000.000	600	70335750000000
> 2,5 - 6	4 - 6	3,6	4,3	8	6,5	20,5	1,0	gelb	33510.000.000	800	70335100000000
	5 - 6	3,6	5,3	10	6,5	21,5	1,0	gelb	33511.000.000	750	70335110000000
	6 - 6	3,6	6,5	11	6,5	22,5	1,0	gelb	33512.000.000	750	70335120000000
	8 - 6	3,6	8,4	14	6,5	25,5	1,0	gelb	33513.000.000	600	70335130000000
	10 - 6	3,6	10,5	18	6,5	27,5	1,0	gelb	33514.000.000	500	70335140000000

Werkstoff: Cu-ETP, Oberfläche: galvanisch verzinkt / Pressbereich hartverlötet, Kunststoff PA (Nylon) / * nicht genormt

weitere Artikel auf Anfrage

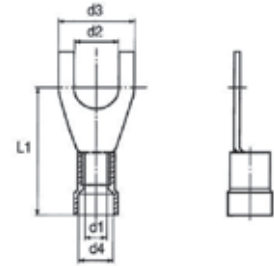


Werkzeuge
ab Seite 191



Quetschkabelschuhe mit Isolation

mit Easy-Entry-Kunststoffhülse
aufgeweitet aus **PA**
Gabelform



Querschnitt mm²	Nenngröße	Abmessungen mm						Farbe	Art.-Bez.	VPE St.	Artikel-Nr.
		d1	d2	d3	d4	L1	Mat.dicke				
> 0,5 - 1	C3 - 1	1,6	3,2	6	4,5	16	0,8	rot	33562.000.000	2.000	70335620000000
	C3,5 - 1	1,6	3,7	6	4,5	16	0,8	rot	33563.000.000	2.000	70335630000000
	C3,5 - 1	1,6	3,7	7	4,5	17	0,8	rot	33570.000.000	2.000	70335700000000
	C4 - 1	1,6	4,3	7	4,5	17	0,8	rot	33564.000.000	1.750	70335640000000
	C5 - 1	1,6	5,3	10	4,5	18	0,8	rot	33576.000.000	1.500	70335760000000
	C6 - 1	1,6	6,5	11	4,5	20	0,8	rot	33577.000.000	1.250	70335770000000
> 1 - 2,5	C3 - 2,5	2,3	3,2	6	5,1	20	0,8	blau	33578.000.000	1.250	70335780000000
	C3,5 - 2,5	2,3	3,7	6	5,1	17	0,8	blau	33579.000.000	1.250	70335790000000
	C3,5 - 2,5	2,3	3,7	7	5,1	18	0,8	blau	33558.000.000	1.500	70335580000000
	C4 - 2,5	2,3	4,3	7	5,1	18	0,8	blau	33559.000.000	1.250	70335590000000
	C5 - 2,5	2,3	5,3	10	5,1	20	0,8	blau	33565.000.000	1.000	70335650000000
	C6 - 2,5	2,3	6,5	11	5,1	22	0,8	blau	33580.000.000	1.000	70335800000000
> 2,5 - 6	C4 - 6,0	3,6	4,3	8	6,4	20	1	gelb	33560.000.000	750	70335600000000
	C5 - 6,0	3,6	5,3	10	6,4	21	1	gelb	33566.000.000	750	70335660000000
	C6 - 6,0	3,6	6,5	11	6,4	22	1	gelb	33567.000.000	750	70335670000000
	C8 - 6,0	3,6	8,4	14	6,4	25	1	gelb	33583.000.000	600	70335830000000
	C10 - 6,0	3,6	10,5	18	6,4	27	1	gelb	33584.000.000	400	70335840000000

Werkstoff: Cu-ETP, Oberfläche: galvanisch verzinkt / Pressbereich hartverlötet, Kunststoff PA (Nylon)

weitere Artikel auf Anfrage

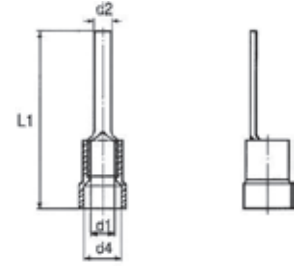


Werkzeuge
ab Seite 191



Quetschkabelschuhe mit Isolation

mit Easy-Entry-Kunststoffhülse
aufgeweitet aus **PA**
Stiftform nach **DIN 46231**
und ähnliche Ausführungen



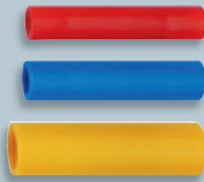
Querschnitt mm ²	Nenngröße	Abmessungen mm						Farbe	Art.-Bez.	VPE St.	Artikel-Nr.
		d1	d2	d3	d4	L1	Mat.dicke				
> 0,5 - 1	1	1,6	1,9	-	4,5	22,5	0,8	rot	33525.000.000	2.000	70335250000000
> 1 - 2,5	2,5	2,3	1,9	-	5,1	23,5	0,8	blau	33524.000.000	1.500	70335240000000
> 2,5 - 6	6*	3,6	2,7	-	6,4	26,5	1	gelb	33523.000.000	750	70335230000000

Werkstoff: Cu-ETP, Oberfläche: galvanisch verzinkt / Pressbereich hartverlötet, Kunststoff PA (Nylon) / * nicht genormt

weitere Artikel auf Anfrage

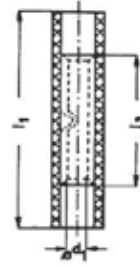


Werkzeuge
ab Seite 191



Stoßverbinder

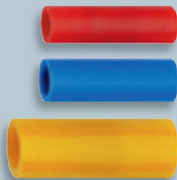
mit Kunststoffhülle aus **PVC**



Querschnitt mm²	Nenngröße	Abmessungen mm				Farbe		Art.-Bez.	VPE St.	Artikel-Nr.
d1	l1	l2	Mat.dicke							
0,5 - 1	1	1,6	25	15	0,8	rot		34528.000.000	1.250	70345280000000
> 1 - 2,5	2,5	2,3	25	15	0,8	blau		34529.000.000	1.000	70345290000000
> 2,5 - 6	6	3,6	27	15	1	gelb		34530.000.000	500	70345300000000

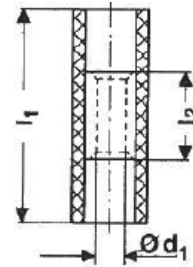
Werkstoff: Cu-ETP, Oberfläche: galvanisch verzinkt / Pressbereich hartverlötet, Kunststoff PVC

weitere Artikel auf Anfrage



Parallelverbinder

mit Kunststoffhülle aus **PVC**



Querschnitt mm²	Nenngröße	Abmessungen mm				Farbe		Art.-Bez.	VPE St.	Artikel-Nr.
d1	l1	l2	Mat.dicke							
0,5 - 1	1	1,6	17	7	0,8	rot		34016.000.000	2.000	70340160000000
> 1 - 2,5	2,5	2,3	17	7	0,8	blau		34001.000.000	1.500	70340010000000
> 2,5 - 6	6	3,6	21	7	1	gelb		34003.000.000	750	70340030000000

Werkstoff: Cu-ETP, Oberfläche: galvanisch verzinkt / Pressbereich hartverlötet, Kunststoff PVC

weitere Artikel auf Anfrage

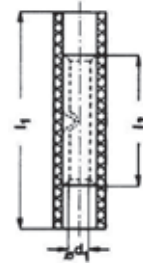


Werkzeuge
ab Seite 191



Stoßverbinder

mit Kunststoffhülle aus **PA**

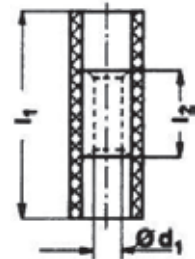


Querschnitt mm ²	Nenngröße	Abmessungen mm				Farbe		Art.-Bez.	VPE St.	Artikel-Nr.
		d1	l1	l2	Mat.dicke					
0,1 - 0,5	0,5	1	20	12	0,5	gelb		97408.000.000	2.000	7097408000000
0,5 - 1	1	1,6	25	15	0,8	rot		34538.000.000	1.250	7034538000000
> 1 - 2,5	2,5	2,3	25	15	0,8	blau		34540.000.000	1.000	7034540000000
> 2,5 - 6	6	3,6	27	15	1	gelb		34539.000.000	500	7034539000000

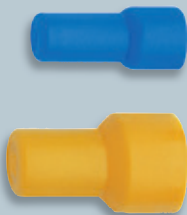


Parallelverbinder

mit Kunststoffhülle aus **PA**

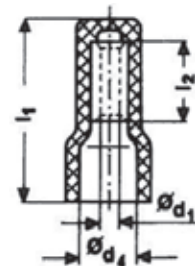


Querschnitt mm ²	Nenngröße	Abmessungen mm				Farbe		Art.-Bez.	VPE St.	Artikel-Nr.
		d1	l1	l2	Mat.dicke					
0,1 - 0,5	0,5	1	13	5	0,5	gelb		97409.000.000	2.000	7097409000000
0,5 - 1	1	1,6	17	7	0,8	rot		34019.000.000	1.500	7034019000000
> 1 - 2,5	2,5	2,3	17	7	0,8	blau		34017.000.000	1.500	7034017000000
> 2,5 - 6	6	3,6	21	7	1	gelb		34018.000.000	750	7034018000000



Endverbinder

mit Kunststoffhülle aus **PA**



Querschnitt mm ²	Abmessungen mm					Farbe		Art.-Bez.	VPE St.	Artikel-Nr.
	d1	d4	l1	l2	Mat.dicke					
1,5 - 2,5	2,3	5,2	16	7	0,8	blau		34022.000.000	1.250	7034022000000
1,5 - 2,5	2,3	5,2	16	7	0,8	natur		34024.000.000	1.250	7034024000000
4 - 6	3,6	9	18	7	1	gelb		34015.000.000	600	7034015000000

Werkstoff: Cu-ETP, Oberfläche: galvanisch verzinkt / Pressbereich hartverlötet, Kunststoff PA



Werkzeuge
ab Seite 191



Flachsteckhülsen mit Isolation

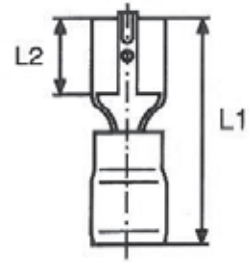
teilisoliert

Steckerbreiten

2,8 mm

4,8 mm nach DIN 46245, Teil 2

6,3 mm nach DIN 46245, Teil 3



Querschnitt mm²	Steck- breite	dicke	Abmessungen mm			Kunststoff- hülse	Farbe	Art.-Bez.	Werk- stoff	VPE St.	Artikel-Nr.
			I1	I2	Mat.dicke						
0,1 – 0,5 *	2,8	0,5	17,5	8	0,3	PVC	gelb	97281.000.000	CuZn gal Sn	1.000	79079728100000
0,5 – 1 *	2,8	0,5	17,5	8	0,3	PVC	rot	35178.000.000	CuZn gal Sn	2.500	70351780000000
	2,8	0,8	17,5	8	0,3	PVC	rot	35414.000.000	CuZn gal Sn	2.000	70354140000000
	2,8	0,8	17,5	8	0,3	PA	rot	97282.000.000	CuZn gal Sn	1.000	79079728200000
0,5 – 1	4,8	0,5	18	6	0,35	PVC	rot	35314.000.000	CuZn gal Sn	2.000	70353140000000
	4,8	0,8	18	6	0,4	PVC	rot	35313.000.000	CuZn gal Sn	2.000	70353130000000
1,5 - 2,5	4,8	0,5	18	6	0,35	PVC	blau	35315.000.000	CuZn gal Sn	1.500	70353150000000
	4,8	0,8	18	6	0,35	PVC	blau	35312.000.000	CuZn gal Sn	1.500	70353120000000
0,5 - 1	4,8	0,5	18	6	0,3	PA	rot	97481.000.000	CuZn gal Sn	1.000	79079748100000
	4,8	0,8	18	6	0,3	PA	rot	97482.000.000	CuZn gal Sn	1.000	79079748200000
1,5 - 2,5	4,8	0,8	18	6	0,35	PA	blau	97484.000.000	CuZn gal Sn	1.000	79079748400000
0,5 – 1	6,3	0,8	22	7,4	0,45	PVC	rot	35040.000.000	CuZn gal Sn	1.250	70350400000000
	6,3	0,8	22	7,4	0,45	PVC	rot	35040.213.011	CuSn gal Sn	1.250	70350402130110
1,5 - 2,5	6,3	0,8	22	7,4	0,45	PVC	blau	35032.000.000	CuZn gal Sn	1.250	70350320000000
	6,3	0,8	22	7,4	0,45	PVC	blau	35032.213.011	CuSn gal Sn	1.250	70350322130110
4 - 6	6,3	0,8	22	7,4	0,45	PVC	gelb	35047.000.000	CuZn gal Sn	750	70350470000000
	6,3	0,8	22	7,4	0,45	PVC	gelb	35047.213.011	CuSn gal Sn	750	70350472130110
0,5 - 1	6,3	0,8	22	7,5	0,4	PA	rot	97631.000.000	CuZn gal Sn	1.000	79079763100000
1,5 - 2,5	6,3	0,8	21	7,5	0,45	PA	blau	97632.000.000	CuZn gal Sn	1.000	79079763200000
4 - 6	6,3	0,8	21	7,5	0,45	PA	gelb	97633.000.000	CuZn gal Sn	1.000	79079763300000

Werkstoff: siehe Tabelle, Oberfläche: galvanisch verzinkt, Kunststoffhülse siehe Tabelle / * nicht genormt

weitere Artikel auf Anfrage

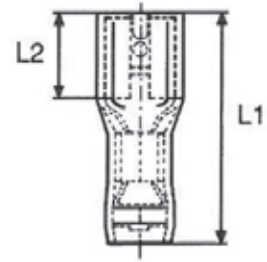


Werkzeuge
ab Seite 191



Flachsteckhülsen mit Isolation

vollisoliert
Steckerbreiten **2,8 / 4,8 / 6,3 mm**



Querschnitt mm ²	Steck- dicke	breite	Abmessungen mm			Kunststoff- hülse	Farbe	Art.-Bez.	VPE St.	Artikel-Nr.
			l1	l2	Mat.dicke					
0,5 - 1	2,8	0,5	19	5,5	0,25	PA	rot	97284.000.000	1.000	79079728400000
0,5 - 1	2,8	0,8	19	5,5	0,25	PA	rot	97285.000.000	1.000	79079728500000
0,5 - 1	4,8	0,5	20	7	0,3	PVC	rot	97485.000.000	1.000	79079748500000
0,5 - 1	4,8	0,8	20	7	0,3	PVC	rot	97486.000.000	1.000	79079748600000
1,5 - 2,5	4,8	0,5	20,5	7	0,3	PVC	blau	97487.000.000	1.000	79079748700000
1,5 - 2,5	4,8	0,8	20,5	7	0,3	PVC	blau	97488.000.000	1.000	79079748800000
0,5 - 1	4,8	0,5	18	6	0,3	PA	rot	97489.000.000	1.000	79079748900000
0,5 - 1	4,8	0,8	18	6	0,3	PA	rot	97490.000.000	1.000	79079749000000
1,5 - 2,5	4,8	0,5	18	6	0,35	PA	blau	97491.000.000	1.000	79079749100000
1,5 - 2,5	4,8	0,8	18	6	0,35	PA	blau	97492.000.000	1.000	79079749200000
0,5 - 1	6,3	0,8	21	7,4	0,45	PVC	rot	35180.000.000	750	70351800000000
1,5 - 2,5	6,3	0,8	21	7,4	0,45	PVC	blau	35179.000.000	750	70351790000000
0,5 - 1	6,3	0,8	21	7,5	0,45	PA	rot	97634.000.000	500	79079763400000
1,5 - 2,5	6,3	0,8	21	7,5	0,45	PA	blau	97635.000.000	500	79079763500000
4 - 6	6,3	0,8	21	7,5	0,45	PA	gelb	97636.000.000	500	79079763600000

Werkstoff: CuZn, Oberfläche: galvanisch verzinkt, Kunststoffhülse siehe Tabelle

weitere Artikel auf Anfrage

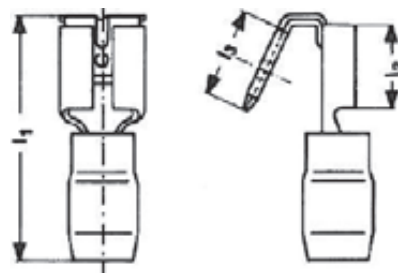


Werkzeuge
ab Seite 191



Flachsteckhülsen mit Isolation

teilisoliert
Steckerbreiten
6,3 mm



Querschnitt mm ²	Steck-		Abmessungen mm				Kunststoff- hülse	Farbe	Art.-Bez.	Werk- stoff	VPE St.	Artikel-Nr.
	breite	dicke	l1	l2	l3	Mat.dicke						
0,5 - 1	6,3	0,8	22,0	7,5	8,0	0,38	PVC	rot	35143.000.000	CuZn gal Sn	750	70351430000000
1,5 - 2,5	6,3	0,8	22,0	7,4	8,0	0,38	PVC	blau	35262.000.000	CuZn gal Sn	750	70352620000000

Werkstoff: CuZn, Oberfläche: galvanisch verzinkt, Kunststoffhülse siehe Tabelle

weitere Artikel auf Anfrage



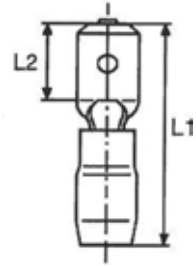
Werkzeuge
ab Seite 191



Flachstecker mit Isolation

teilisoliert

Steckerbreiten **2,8 / 4,8 / 6,3 mm**



Querschnitt mm ²	Steck- dicke breite		Abmessungen mm			Kunststoff- hülse	Farbe	Art.-Bez.	VPE St.	Artikel-Nr.
			l1	l2	Mat.dicke					
0,5 - 1	2,8	0,8	14,6	5,5	0,4	PVC	rot	35144.000.000	3.000	70351440000000
0,5 - 1	4,8	0,8	22,0	11,5	0,4	PVC	rot	97473.000.000	1.000	79079747300000
1,5 - 2,5	4,8	0,8	22,0	8,0	0,4	PVC	blau		1.500	
0,5 - 1	6,3	0,8	22,0	8,0	0,4	PVC	rot	35135.000.000	1.750	70351350000000
1,5 - 2,5	6,3	0,8	22,0	8,0	0,39	PVC	blau	35259.000.000	1.500	70352590000000
4 - 6	6,3	0,8	22,0	8,0	0,4	PVC	gelb	35285.000.000	1.000	70352850000000

Werkstoff: CuZn, Oberfläche: galvanisch verzinkt, Kunststoffhülse siehe Tabelle

weitere Artikel auf Anfrage

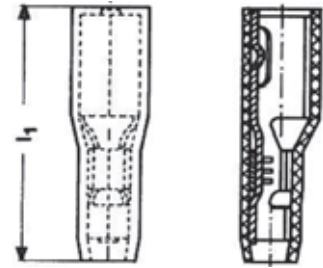


Werkzeuge
ab Seite 191



Rundsteckhülsen mit Isolation

für Stiftdurchmesser 4 / 5 mm



Querschnitt mm²	Stift - Ø mm	Abmessungen mm			Kunststoff- hülse	Farbe		Art.-Bez.	Werkstoff / Oberfläche	VPE St.	Artikel-Nr.
		l1	l2	Mat.dicke							
0,5 - 1	4	22,0	-	0,35	PVC	rot		35004.000.000	CuSnZn / gal Sn	1.000	70350040000000
1,5 - 2,5	4	22,0	-	0,35	PVC	blau		35051.000.000	CuSnZn / gal Sn	750	70350510000000
1,5 - 2,5	5	22,0	-	0,38	PVC	blau		35005.000.000	CuSnZn / gal Sn	750	70350050000000
4 - 6	5	22,0	-	0,38	PVC	gelb		35078.000.000	CuSnZn / gal Sn	600	70350780000000

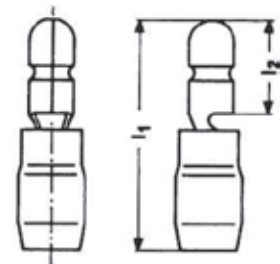
Werkstoff / Oberfläche / Kunststoffhülse siehe Tabelle

weitere Artikel auf Anfrage



Rundstecker mit Isolation

mit Stiftdurchmesser 4 / 5 mm



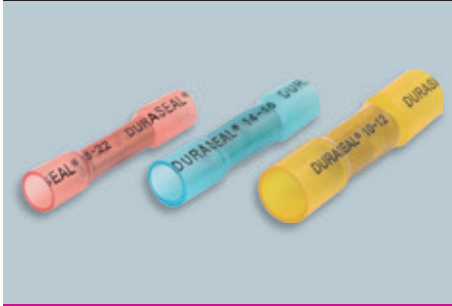
Querschnitt mm²	Stift - Ø mm	Abmessungen mm			Kunststoff- hülse	Farbe		Art.-Bez.	Werkstoff / Oberfläche	VPE St.	Artikel-Nr.
		l1	l2	Mat.dicke							
0,5 - 1	4	22,0	9,0	0,38	PVC	rot		35038.000.000	CuZn / fr Sn	1.750	70350380000000
1,5 - 2,5	4	22,0	9,0	0,38	PVC	blau		35133.000.000	CuZn / gal Sn	1.500	70351330000000
1,5 - 2,5	5	22,0	9,0	0,38	PVC	blau		35042.000.000	CuZn / gal Sn	1.250	70350420000000
4 - 6	5	22,0	9,0	0,4	PVC	gelb		35084.000.000	CuZn / gal Sn	1.000	70350840000000

Werkstoff / Oberfläche / Kunststoffhülse siehe Tabelle

weitere Artikel auf Anfrage

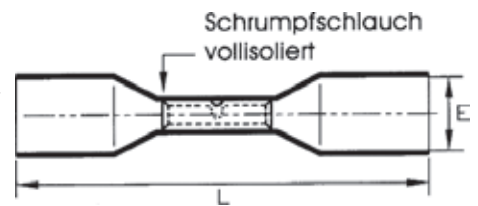


Werkzeuge
ab Seite 191



Wasserdichte Stoßverbinder

mit Schrumpfhülse und Innenkleber



DURASEAL ist eine isolierte Quetschverbindung zur Herstellung von wasserdichten Leitungsverbindungen und Anschlüssen.

DURASEAL-Quetschverbinder bestehen aus einer Crimphülse und einem vorinstallierten, kleberbeschichteten Schrumpfschlauchstück aus molekularvernetztem, unschmelzbarem Polyamid.

Querschnitt mm ²	Abmessungen mm		Kunststoff- hülse	Farbe	Art.-Bez.	Werkstoff / Oberfläche	VPE St.	Artikel-Nr.
0,5 - 1,5	3,7	32,0	PA	rot	97320.000.000 / D-406-0001	Cu gal Sn	1.000	30001400583000
> 1 - 2,5	4,6	32,0	PA	blau	97321.000.000 / D-406-0002	Cu gal Sn	1.000	30001400584000
> 2,5 - 6	6,5	38,0	PA	gelb	97322.000.000 / D-406-0003	Cu gal Sn	500	30001400585000

Temperaturbereich: 55°C bis + 125°C

Weitere DURASEAL Verbinder z.B. Ring- / Gabel- / Stiftkabelschuhe oder Flachsteckhülsen auf Anfrage



Werkzeuge
ab Seite 191

ROHR-, PRESSKABELSCHUHE UND VERBINDER



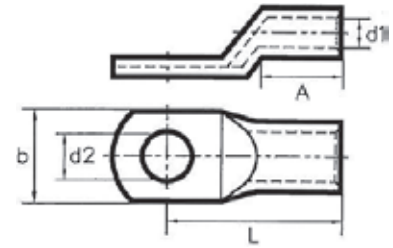
PÜPLICHUISEN

VERBINDET SEIT 1926



Rohrkabelschuhe mit Sichtloch

Normalausführung
für feindrähtige Leiter



Querschnitt mm ²	Anschluss- bolzen Ø	Maße in mm					Form	Artikel-Bez.	Werkstoff	VPE St.	Artikel-Nr.
		d1	d2	b	L	A					
0,75	M3	1,3	3,2	6,0	12,0	6,0	E	RSRKSL A3-0.75	E-Cu gal Sn	100	18515005080000
	M4	1,3	4,3	6,5	13,0	6,0	E	RSRKSL A4-0.75			18515005080100
	M5	1,3	5,3	7,5	14,0	3,0	E	RSRKSL A5-0.75			18515005080115
1,5	M3	1,8	3,2	6,5	12,0	6,0	E	RSRKSL A3-1.5	E-Cu gal Sn	100	18515005080119
	M4	1,8	4,3	6,5	13,0	6,0	E	RSRKSL A4-1.5			18515005080125
	M5	1,8	5,3	7,5	14,0	6,0	E	RSRKSL A5-1.5			18515005080140
	M6	1,8	6,5	9,0	16,0	6,0	E	RSRKSL A6-1.5			18515005080160
2,5	M3	2,3	3,2	7,5	12,0	6,0	E	RSRKSL A3-2.5	E-Cu gal Sn	100	18515005080195
	M4	2,3	4,3	7,5	13,0	6,0	E	RSRKSL A4-2.5			18515005080200
	M5	2,3	5,3	8,5	14,0	6,0	E	RSRKSL A5-2.5			18515005080260
	M6	2,3	6,5	9,5	16,0	6,0	E	RSRKSL A6-2.5			18515005080305
	M8	2,3	8,5	13,0	20,0	6,0	E	RSRKSL A8-2.5			18515005080320
4,0	M4	3,0	4,3	8,5	18,0	8,0	E	RSRKSL A4-4	E-Cu gal Sn	100	18515005080350
	M5	3,0	5,3	9,0	18,0	8,0	E	RSRKSL A5-4			18515005080370
	M6	3,0	6,5	10,0	19,0	8,0	E	RSRKSL A6-4			18515005080405
	M8	3,0	8,5	13,0	22,0	8,0	E	RSRKSL A8-4			18515005080550
6,0	M4	4,0	4,3	9,5	18,0	9,0	E	RSRKSL A4-6	E-Cu gal Sn	100	18515005080390
	M5	4,0	5,3	9,5	19,0	9,0	E	RSRKSL A5-6			18515005080413
	M6	4,0	6,5	10,0	19,0	9,0	E	RSRKSL A6-6			18515005080427
	M8	4,0	8,5	14,0	22,0	9,0	E	RSRKSL A8-6			18515005080438

Werkstoff: Cu gemäß EN 13600 Oberfläche: galvanisch verzinkt

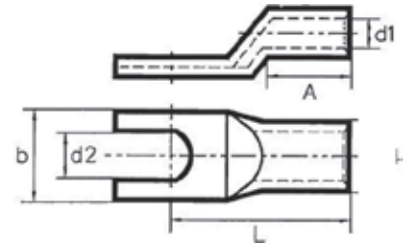


Werkzeuge
ab Seite 191



Rohrkabelschuhe mit Sichtloch

Gabelform
Normalausführung
für feindrähtige Leiter



Querschnitt mm²	Anschluss- bolzen Ø	Maße in mm					Form	Artikel-Bez.	Werkstoff	VPE St.	Artikel-Nr.
		d1	d2	b	L	A					
0,75	M3	1,3	3,2	6,0	12	6	E	RSRSL C3-0.75	E-Cu gal Sn	100	18515005080050
	M4	1,3	4,3	6,5	13	6	E	RSRSL C4-0.75			18515005080102
	M5	1,3	5,3	7,5	14	6	E	RSRSL C5-0.75			18515005080116
1,5	M3	1,8	3,2	6,5	12	6	E	RSRSL C3-1.5	E-Cu gal Sn	100	18515005080118
	M4	1,8	4,3	6,5	13	6	E	RSRSL C4-1.5			18515005080127
	M5	1,8	5,3	7,5	14	6	E	RSRSL C5-1.5			18515005080145
	M6	1,8	6,5	9,0	16	6	E	RSRSL C6-1.5			18515005080170
2,5	M3	2,3	3,2	7,5	12	6	E	RSRSL C3-2.5	E-Cu gal Sn	100	18515005080197
	M4	2,3	4,3	7,5	13	6	E	RSRSL C4-2.5			18515005080210
	M5	2,3	5,3	8,5	14	6	E	RSRSL C5-2.5			18515005080270
	M6	2,3	6,3	9,5	16	6	E	RSRSL C6-2.5			18515005080307
4,0	M4	3,0	4,3	8,5	17	8	E	RSRSL C4-4	E-Cu gal Sn	100	18515005080355
	M5	3,0	5,3	9,0	17	8	E	RSRSL C5-4			18515005080375
	M6	3,0	6,5	10,0	19	8	E	RSRSL C6-4			18515005080406
	M8	3,0	8,5	13,0	22	8	E	RSRSL C8-4			18515005080407
6,0	M4	4,0	4,3	9,5	18	9	E	RSRSL C4-6	E-Cu gal Sn	100	18515005080395
	M5	4,0	5,3	9,5	19	9	E	RSRSL C5-6			18515005080414
	M6	4,0	6,5	10,0	19	9	E	RSRSL C6-6			18515005080428
	M8	4,0	8,5	14,0	22	9	E	RSRSL C8-6			18515005080439
10,0	M5	4,5	5,5	12,0	22	10	E	RSRSL C5-10	E-Cu gal Sn	100	18515005090300
	M6	4,5	6,5	12,0	22	10	E	RSRSL C6-10			18515005100300
	M8	4,5	8,5	15,0	25	10	E	RSRSL C8-10			18515005110300
16,0	M5	5,5	5,5	12,0	26	13	E	RSRSL C5-16	E-Cu gal Sn	100	18515005140300
	M6	5,5	6,5	12,0	27	13	E	RSRSL C6-16			18515005152000
	M8	5,5	8,5	15,0	29	13	E	RSRSL C8-16			18515005160300

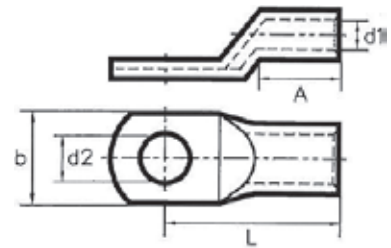
Werkstoff: Cu gemäß EN 13600 Oberfläche: galvanisch verzinkt



Werkzeuge
ab Seite 191

Rohrkabelschuhe

Normalausführung



Querschnitt mm²	Anschluss- bolzen Ø	Maße in mm					Form	Artikel-Bez.	Werkstoff	VPE St.	Artikel-Nr.
		d1	d2	b	L	A					
6	M5	3,5	5,5	10	21	9	E	RSR A5-6	E-Cu gal Sn	100	18515005080410
	M6	3,5	6,5	12	21	9	E	RSR A6-6			18515005080420
	M8	3,5	8,5	15	23	9	E	RSR A8-6			18515005080430
	M10	3,5	10,5	17	25	9	E	RSR A10-6			18515005080440
	M12	3,5	13,0	19	28	9	E	RSR A12-6			18515005080460
10	M5	4,5	5,5	12	22	10	E	RSR A5-10	E-Cu gal Sn	100	18515005090000
	M6	4,5	6,5	12	22	10	E	RSR A6-10			18515005100000
	M8	4,5	8,5	15	25	10	E	RSR A8-10			18515005110000
	M10	4,5	10,5	17	27	10	E	RSR A10-10			18515005120000
	M12	4,5	13,0	19	29	10	E	RSR A12-10			18515005130000
16	M5	5,5	5,5	12	26	13	E	RSR A5-16	E-Cu gal Sn	100	18515005140000
	M6	5,5	6,5	12	27	13	E	RSR A6-16			18515005150000
	M8	5,5	8,5	15	29	13	E	RSR A8-16			18515005160000
	M10	5,5	10,5	17	31	13	E	RSR A10-16			18515005170000
	M12	5,5	13,0	19	33	13	E	RSR A12-16			18515005180000
25	M5	7,0	5,5	14	30	15	E	RSR A5-25	E-Cu gal Sn	25	18515005180100
	M6	7,0	6,5	14	30	15	E	RSR A6-25		100	18515005190000
	M8	7,0	8,5	16	32	15	E	RSR A8-25			18515005200000
	M10	7,0	10,5	18	34	15	E	RSR A10-25			18515005210000
	M12	7,0	13,0	19	35	15	E	RSR A12-25		25	18515005220000
	M14	7,0	15,0	21	38	15	E	RSR A14-25			18515005221000
35	M6	8,5	6,5	17	32	17	E	RSR A6-35	E-Cu gal Sn	100	18515005230000
	M8	8,5	8,5	17	34	17	E	RSR A8-35			18515005240000
	M10	8,5	10,5	19	37	17	E	RSR A10-35			18515005250000
	M12	8,5	13,0	21	38	17	E	RSR A12-35			18515005260000
	M14	8,5	15,0	21	40	17	E	RSR A14-35		25	18515005261000
	M16	8,5	17,0	26	42	17	E	RSR A16-35			18515005270000
50	M6	10,0	6,5	20	37	19	E	RSR A6-50	E-Cu gal Sn	25	18515005280000
	M8	10,0	8,5	20	37	19	E	RSR A8-50		50	18515005290000
	M10	10,0	10,5	20	39	19	E	RSR A10-50			18515005300000
	M12	10,0	13,0	23	43	19	E	RSR A12-50			18515005310000
	M14	10,0	15,0	23	45	19	E	RSR A14-50		25	18515005311000
	M16	10,0	17,0	28	46	19	E	RSR A16-50			18515005320000
70	M20	10,0	21,0	30	48	19	E	RSR A20-50	E-Cu gal Sn	25	18515005325000
	M6	12,0	6,5	23	43	21	E	RSR A6-70			18515005320100
	M8	12,0	8,5	23	43	21	E	RSR A8-70			18515005330000
	M10	12,0	10,5	23	44	21	E	RSR A10-70			18515005340000

Werkstoff: Cu gemäß EN 13600 Oberfläche: galvanisch verzinkt

Ausführungen mit Sichtloch auf Anfrage

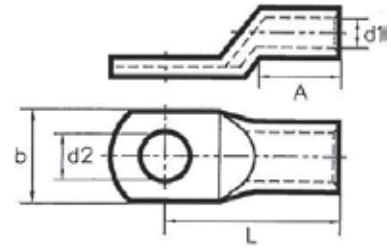


Werkzeuge
ab Seite 191



Rohrkabelschuhe

Normalausführung



Querschnitt mm²	Anschluss- bolzen Ø	Maße in mm					Form	Artikel-Bez.	Werkstoff	VPE St.	Artikel-Nr.
		d1	d2	b	L	A					
70	M12	12,0	13,0	23	46	21	E	RSR A12-70	E-Cu gal Sn	50	18515005350000
	M14	12,0	15,0	23	48	21	E	RSR A14-70		25	18515005351000
	M16	12,0	17,0	28	50	21	E	RSR A16-70			18515005360000
	M20	12,0	21,0	30	53	21	E	RSR A20-70			18515005361000
95	M8	13,5	8,5	26	48	25	E	RSR A8-95	E-Cu gal Sn	25	18515005370000
	M10	13,5	10,5	26	48	25	E	RSR A10-95		50	18515005380000
	M12	13,5	13,0	26	49	25	E	RSR A12-95			18515005390000
	M14	13,5	15,0	26	51	25	E	RSR A14-95		25	18515005391000
	M16	13,5	17,0	28	54	25	E	RSR A16-95			18515005400000
	M20	13,5	21,0	36	60	25	E	RSR A20-95		25	18515005400050
120	M8	15,0	8,5	28	51	26	E	RSR A8-120	E-Cu gal Sn	25	18515005400100
	M10	15,0	10,5	28	51	26	E	RSR A10-120		50	18515005410000
	M12	15,0	13,0	28	51	26	E	RSR A12-120			18515005420000
	M14	15,0	15,0	28	52	26	E	RSR A14-120		25	18515005425000
	M16	15,0	17,0	30	54	26	E	RSR A16-120		50	18515005430000
	M20	15,0	21,0	36	63	26	E	RSR A20-120		25	18515005430100
150	M8	16,5	8,5	31	56	30	E	RSR A8-150	E-Cu gal Sn	10	18515005430500
	M10	16,5	10,5	31	56	30	E	RSR A10-150			18515005440000
	M12	16,5	13,0	31	57	30	E	RSR A12-150		25	18515005450000
	M14	16,5	15,0	31	57	30	E	RSR A14-150			18515005455000
	M16	16,5	17,0	31	58	30	E	RSR A16-150		10	18515005460000
	M20	16,5	21,0	36	66	30	E	RSR A20-150			18515005460100
185	M10	19,0	10,5	35	65	30	E	RSR A10-185	E-Cu gal Sn	10	18515005460200
	M12	19,0	13,0	35	65	30	E	RSR A12-185			18515005470000
	M14	19,0	15,0	35	65	30	E	RSR A14-185			18515005475000
	M16	19,0	17,0	35	65	30	E	RSR A16-185		25	18515005480000
	M20	19,0	21,0	39	69	30	E	RSR A20-185		10	18515005490000
240	M10	21,0	10,5	39	72	35	E	RSR A10-240	E-Cu gal Sn	10	18515005490100
	M12	21,0	13,0	39	72	35	E	RSR A12-240			18515005500000
	M14	21,0	15,0	39	72	35	E	RSR A14-240			18515005505000
	M16	21,0	17,0	39	72	35	E	RSR A16-240		25	18515005510000
	M20	21,0	21,0	39	72	35	E	RSR A20-240			18515005510100
300	M12	23,5	13,0	43	87	44	E	RSR A12-300	E-Cu gal Sn	5	18515005520000
	M14	23,5	15,0	43	87	44	E	RSR A14-300			18515005521800
	M16	23,5	17,0	43	87	44	E	RSR A16-300			18515005530000
	M20	23,5	21,0	43	87	44	E	RSR A20-300			18515005530015

Werkstoff: Cu gemäß EN 13600 Oberfläche: galvanisch verzinkt

Ausführungen mit Sichtloch auf Anfrage

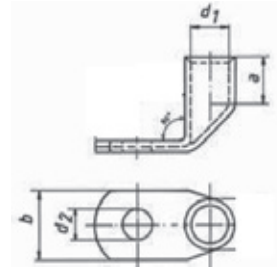


Werkzeuge
ab Seite 191



Rohrkabelschuhe 90° abgewinkelt

Normalausführung



Querschnitt mm²	Anschluss- bolzen Ø	Maße in mm					Form	Artikel-Bez.	Werkstoff	VPE St.	Artikel-Nr.
		d1	d2	b	L	A					
6	M5	3,5	5,5	10	9	9	E	RSRW90 A5-6	E-Cu gal Sn	50	18515005080411
	M6	3,5	6,5	12	10	9	E	RSRW90 A6-6			18515005080600
	M8	3,5	8,5	14	13	9	E	RSRW90 A8-6			18515005080800
	M10	3,5	10,5	17	15	9	E	RSRW90 A10-6			18515005080442
	M12	3,5	13,0	19	17	9	E	RSRW90 A12-6			18515005080465
10	M5	4,5	5,5	12	10	10	E	RSRW90 A5-10	E-Cu gal Sn	50	18515005090010
	M6	4,5	6,5	12	10	10	E	RSRW90 A6-10			18515005100010
	M8	4,5	8,5	15	13	10	E	RSRW90 A8-10			18515005110010
	M10	4,5	10,5	17	15	10	E	RSRW90 A10-10			18515005120010
	M12	4,5	13,0	19	18	10	E	RSRW90 A12-10			18515005130010
16	M5	5,5	5,5	12	10	13	E	RSRW90 A5-16	E-Cu gal Sn	50	18515005140010
	M6	5,5	6,5	12	11	13	E	RSRW90 A6-16			18515005150010
	M8	5,5	8,5	15	13	13	E	RSRW90 A8-16			18515005160010
	M10	5,5	10,5	17	15	13	E	RSRW90 A10-16			18515005170010
	M12	5,5	13,0	19	18	13	E	RSRW90 A12-16			18515005180010
25	M5	7,0	5,5	14	11	15	E	RSRW90 A5-25	E-Cu gal Sn	25	18515005180110
	M6	7,0	6,5	14	11	15	E	RSRW90 A6-25			18515005190010
	M8	7,0	8,5	16	13	15	E	RSRW90 A8-25			18515005200010
	M10	7,0	10,5	18	15	15	E	RSRW90 A10-25			18515005210010
	M12	7,0	13,0	19	18	15	E	RSRW90 A12-25			18515005220010
35	M14	7,0	15,0	21	20	15	E	RSRW90 A14-25			18515005221010
	M6	8,5	6,5	17	11	17	E	RSRW90 A6-35	E-Cu gal Sn	25	18515005230010
	M8	8,5	8,5	17	13	17	E	RSRW90 A8-35			18515005240010
	M10	8,5	10,5	19	15	17	E	RSRW90 A10-35			18515005250010
	M12	8,5	13,0	21	18	17	E	RSRW90 A12-35			18515005260010
	M14	8,5	15,0	21	20	17	E	RSRW90 A14-35			18515005261010
50	M16	8,5	17,0	26	22	17	E	RSRW90 A16-35			18515005270010
	M6	10,0	6,5	20	13	19	E	RSRW90 A6-50	E-Cu gal Sn	25	18515005280010
	M8	10,0	8,5	20	13	19	E	RSRW90 A8-50			18515005290010
	M10	10,0	10,5	20	16	19	E	RSRW90 A10-50			18515005300010
	M12	10,0	13,0	23	18	19	E	RSRW90 A12-50			18515005310010
	M14	10,0	15,0	23	20	19	E	RSRW90 A14-50			18515005311010
70	M16	10,0	17,0	28	22	19	E	RSRW90 A16-50			18515005320010
	M20	10,0	21,0	30	24	19	E	RSRW90 A20-50			18515005320070
	M6	12,0	6,5	23	13	21	E	RSRW90 A6-70	E-Cu gal Sn	25	18515005320110
	M8	12,0	8,5	23	14	21	E	RSRW90 A8-70			18515005330010
	M10	12,0	10,5	23	16	21	E	RSRW90 A10-70			18515005340010

Werkstoff: Cu gemäß EN 13600 Oberfläche: galvanisch verzinkt

Ausführungen mit Sichtloch auf Anfrage

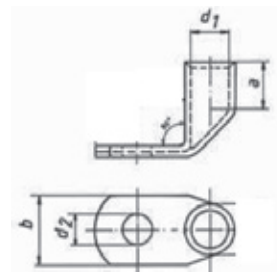


Werkzeuge
ab Seite 191



Rohrkabelschuhe 90° abgewinkelt

Normalausführung



Querschnitt mm²	Anschluss- bolzen Ø	Maße in mm					Form	Artikel-Bez.	Werkstoff	VPE St.	Artikel-Nr.
		d1	d2	b	L	A					
70	M12	12,0	13,0	23	18	21	E	RSRW90 A12-70	E-Cu gal Sn	25	18515005350010
	M14	12,0	15,0	23	20	21	E	RSRW90 A14-70			18515005351010
	M16	12,0	17,0	28	22	21	E	RSRW90 A16-70			18515005360010
	M20	12,0	21,0	30	24	21	E	RSRW90 A20-70			18515005361010
95	M8	13,5	8,5	26	14	25	E	RSRW90 A8-95	E-Cu gal Sn	25	18515005370010
	M10	13,5	10,5	26	17	25	E	RSRW90 A10-95			18515005380010
	M12	13,5	13,0	26	18	25	E	RSRW90 A12-95			18515005390010
	M14	13,5	15,0	26	20	25	E	RSRW90 A14-95			18515005391010
	M16	13,5	17,0	28	22	25	E	RSRW90 A16-95			18515005400010
	M20	13,5	21,0	36	24	25	E	RSRW90 A20-95			18515005400060
120	M8	15,0	8,5	28	16	26	E	RSRW90 A8-120	E-Cu gal Sn	10	18515005400110
	M10	15,0	10,5	28	17	26	E	RSRW90 A10-120			18515005410010
	M12	15,0	13,0	28	18	26	E	RSRW90 A12-120			18515005420010
	M14	15,0	15,0	28	20	26	E	RSRW90 A14-120			18515005425010
	M16	15,0	17,0	30	22	26	E	RSRW90 A16-120			18515005430010
	M20	15,0	21,0	36	24	26	E	RSRW90 A20-120			18515005430110
150	M8	16,5	8,5	31	16	30	E	RSRW90 A8-150	E-Cu gal Sn	10	18515005430510
	M10	16,5	10,5	31	17	30	E	RSRW90 A10-150			18515005440010
	M12	16,5	13,0	31	18	30	E	RSRW90 A12-150			18515005450010
	M14	16,5	15,0	31	20	30	E	RSRW90 A14-150			18515005455010
	M16	16,5	17,0	31	22	30	E	RSRW90 A16-150			18515005460010
	M20	16,5	21,0	36	24	30	E	RSRW90 A20-150			18515005460110
185	M10	19,0	10,5	35	22	30	E	RSRW90 A10-185	E-Cu gal Sn	10	18515005460210
	M12	19,0	13,0	35	22	30	E	RSRW90 A12-185			18515005470010
	M14	19,0	15,0	35	22	30	E	RSRW90 A14-185			18515005475010
	M16	19,0	17,0	35	22	30	E	RSRW90 A16-185			18515005480010
	M20	19,0	21,0	39	24	30	E	RSRW90 A20-185			18515005490010
240	M10	21,0	10,5	39	22	35	E	RSRW90 A10-240	E-Cu gal Sn	10	18515005490200
	M12	21,0	13,0	39	22	35	E	RSRW90 A12-240			18515005500010
	M14	21,0	15,0	39	22	35	E	RSRW90 A14-240			18515005505010
	M16	21,0	17,0	39	22	35	E	RSRW90 A16-240			18515005510010
	M20	21,0	21,0	39	24	35	E	RSRW90 A20-240			18515005510110
300	M12	23,5	13,0	43	24	44	E	RSRW90 A12-300	E-Cu gal Sn	5	18515005520010
	M14	23,5	15,0	43	24	44	E	RSRW90 A14-300			18515005525110
	M16	23,5	17,0	43	24	44	E	RSRW90 A16-300			18515005530010
	M20	23,5	21,0	43	24	44	E	RSRW90 A20-300			18515005530017

Werkstoff: Cu gemäß EN 13600 Oberfläche: galvanisch verzinkt

Ausführung mit Sichtloch auf Anfrage

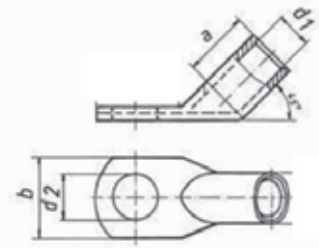


Werkzeuge
ab Seite 191



Rohrkabelschuhe 45° abgewinkelt

Normalausführung



Querschnitt mm²	Anschluss- bolzen Ø	Maße in mm					Form	Artikel-Bez.	Werkstoff	VPE St.	Artikel-Nr.
		d1	d2	b	L	A					
6	M5	3,5	5,5	10	9	9	E	RSRW45 A5-6	E-Cu gal Sn	50	18515005080417
	M6	3,5	6,5	12	10	9	E	RSRW45 A6-6			18515005080423
	M8	3,5	8,5	14	13	9	E	RSRW45 A8-6			18515005080850
	M10	3,5	10,5	17	15	9	E	RSRW45 A10-6			18515005080443
	M12	3,5	13,0	19	17	9	E	RSRW45 A12-6			18515005080467
10	M5	4,5	5,5	12	10	10	E	RSRW45 A5-10	E-Cu gal Sn	50	18515005090050
	M6	4,5	6,5	12	10	10	E	RSRW45 A6-10			18515005100050
	M8	4,5	8,5	15	13	10	E	RSRW45 A8-10			18515005110050
	M10	4,5	10,5	17	15	10	E	RSRW45 A10-10			18515005120050
	M12	4,5	13,0	19	18	10	E	RSRW45 A12-10			18515005130050
16	M5	5,5	5,5	12	10	13	E	RSRW45 A5-16	E-Cu gal Sn	50	18515005140050
	M6	5,5	6,5	12	11	13	E	RSRW45 A6-16			18515005150050
	M8	5,5	8,5	15	13	13	E	RSRW45 A8-16			18515005160050
	M10	5,5	10,5	17	15	13	E	RSRW45 A10-16			18515005170050
	M12	5,5	13,0	19	18	13	E	RSRW45 A12-16			18515005180020
25	M5	7,0	5,5	14	11	15	E	RSRW45 A5-25	E-Cu gal Sn	25	18515005180150
	M6	7,0	6,5	14	11	15	E	RSRW45 A6-25			18515005190050
	M8	7,0	8,5	16	13	15	E	RSRW45 A8-25			18515005200050
	M10	7,0	10,5	18	15	15	E	RSRW45 A10-25			18515005210050
	M12	7,0	13,0	19	18	15	E	RSRW45 A12-25			18515005220050
	M14	7,0	15,0	21	20	15	E	RSRW45 A14-25			18515005221050
35	M6	8,5	6,5	17	11	17	E	RSRW45 A6-35	E-Cu gal Sn	25	18515005230050
	M8	8,5	8,5	17	13	17	E	RSRW45 A8-35			18515005240050
	M10	8,5	10,5	19	15	17	E	RSRW45 A10-35			18515005250050
	M12	8,5	13,0	21	18	17	E	RSRW45 A12-35			18515005260050
	M14	8,5	15,0	21	20	17	E	RSRW45 A14-35			18515005261050
	M16	8,5	17,0	26	22	17	E	RSRW45 A16-35			18515005270050
50	M6	10,0	6,5	20	13	19	E	RSRW45 A6-50	E-Cu gal Sn	25	18515005280040
	M8	10,0	8,5	20	13	19	E	RSRW45 A8-50			18515005290050
	M10	10,0	10,5	23	16	19	E	RSRW45 A10-50			18515005300050
	M12	10,0	13,0	23	18	19	E	RSRW45 A12-50			18515005310050
	M14	10,0	15,0	23	20	19	E	RSRW45 A14-50			18515005311050
	M16	10,0	17,0	28	22	19	E	RSRW45 A16-50			18515005320050
70	M20	10,0	21,0	30	24	19	E	RSRW45 A20-50	E-Cu gal Sn	25	18515005320080
	M6	12,0	6,5	23	13	21	E	RSRW45 A6-70			18515005320150
	M8	12,0	8,5	23	14	21	E	RSRW45 A8-70			18515005330050
	M10	12,0	10,5	23	16	21	E	RSRW45 A10-70			18515005340050

Werkstoff: Cu gemäß EN 13600 Oberfläche: galvanisch verzinkt

Ausführung mit Sichtloch auf Anfrage

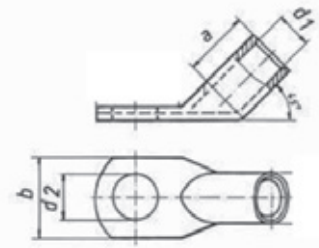


Werkzeuge
ab Seite 191



Rohrkabelschuhe 45° abgewinkelt

Normalausführung



Querschnitt mm²	Anschluss- bolzen Ø	Maße in mm					Form	Artikel-Bez.	Werkstoff	VPE St.	Artikel-Nr.
		d1	d2	b	L	A					
70	M12	12,0	13,0	23	18	21	E	RSRW45 A12-70	E-Cu gal Sn	25	18515005350050
	M14	12,0	15,0	23	20	21	E	RSRW45 A14-70			18515005351050
	M16	12,0	17,0	28	22	21	E	RSRW45 A16-70			18515005360050
	M20	12,0	21,0	30	24	21	E	RSRW45 A20-70			18515005361050
95	M8	13,5	8,5	26	14	25	E	RSRW45 A8-95	E-Cu gal Sn	25	18515005370050
	M10	13,5	10,5	26	17	25	E	RSRW45 A10-95			18515005380050
	M12	13,5	13,0	26	18	25	E	RSRW45 A12-95			18515005390050
	M14	13,5	15,0	26	20	25	E	RSRW45 A14-95			18515005391050
	M16	13,5	17,0	28	22	25	E	RSRW45 A16-95			18515005400030
	M20	13,5	21,0	36	24	25	E	RSRW45 A20-95			18515005400070
120	M8	15,0	8,5	28	16	26	E	RSRW45 A8-120	E-Cu gal Sn	10	18515005400150
	M10	15,0	10,5	28	17	26	E	RSRW45 A10-120			18515005410050
	M12	15,0	13,0	28	18	26	E	RSRW45 A12-120			18515005420050
	M14	15,0	15,0	28	20	26	E	RSRW45 A14-120			18515005425050
	M16	15,0	17,0	30	22	26	E	RSRW45 A16-120			18515005430050
	M20	15,0	21,0	36	24	26	E	RSRW45 A20-120			18515005430150
150	M8	16,5	8,5	31	16	30	E	RSRW45 A8-150	E-Cu gal Sn	10	18515005430550
	M10	16,5	10,5	31	17	30	E	RSRW45 A10-150			18515005440050
	M12	16,5	13,0	31	18	30	E	RSRW45 A12-150			18515005500110
	M14	16,5	15,0	31	20	30	E	RSRW45 A14-150			18515005455050
	M16	16,5	17,0	31	22	30	E	RSRW45 A16-150			18515005460020
	M20	16,5	21,0	36	24	30	E	RSRW45 A20-150			18515005460150
185	M10	19,0	10,5	35	22	30	E	RSRW45 A10-185	E-Cu gal Sn	10	18515005460250
	M12	19,0	13,0	35	22	30	E	RSRW45 A12-185			18515005470150
	M14	19,0	15,0	35	22	30	E	RSRW45 A14-185			18515005475050
	M16	19,0	17,0	35	22	30	E	RSRW45 A16-185			18515005480050
	M20	19,0	21,0	39	24	30	E	RSRW45 A20-185			18515005490020
240	M10	21,0	10,5	39	22	35	E	RSRW45 A10-240	E-Cu gal Sn	10	18515005490150
	M12	21,0	13,0	39	22	35	E	RSRW45 A12-240			18515005500050
	M14	21,0	15,0	39	22	35	E	RSRW45 A14-240			18515005505050
	M16	21,0	17,0	39	22	35	E	RSRW45 A16-240			18515005510050
	M20	21,0	21,0	39	24	35	E	RSRW45 A16-240			18515005510150
300	M12	23,5	13,0	43	24	44	E	RSRW45 A10-300	E-Cu gal Sn	5	18515005520050
	M14	23,5	15,0	43	24	44	E	RSRW45 A12-300			18515005525150
	M16	23,5	17,0	43	24	44	E	RSRW45 A14-300			18515005530012
	M20	23,5	21,0	43	24	44	E	RSRW45 A16-300			18515005530018

Werkstoff: Cu gemäß EN 13600 Oberfläche: galvanisch verzinkt

Ausführung mit Sichtloch auf Anfrage



Werkzeuge
ab Seite 191

Stoßverbinder

Normalausführung



Querschnitt mm ²	Maße in mm		Form	Artikel-Bez.	Werkstoff	VPE St.	Artikel-Nr.
	d1	L					
0,75	1,3	20	E	EHR 0,75	E-Cu gal Sn	100	18515005530070
1,5	1,8	25	E	EHR 1,5	E-Cu gal Sn	100	18515005530070
2,5	2,3	25	E	EHR 2,5	E-Cu gal Sn	100	18515005530080
4	3,0	25	E	EHR 4	E-Cu gal Sn	100	18515005530210
6	3,5	25	E	EHR 6	E-Cu gal Sn	100	18515005530240
10	4,5	30	E	EHR 10	E-Cu gal Sn	100	18515005540000
16	5,5	35	E	EHR 16	E-Cu gal Sn	100	18515005550000
25	7,0	40	E	EHR 25	E-Cu gal Sn	50	18515005560000
35	8,5	45	E	EHR 35	E-Cu gal Sn	50	18515005570000
50	10,0	50	E	EHR 50	E-Cu gal Sn	50	18515005580000
70	12,0	55	E	EHR 70	E-Cu gal Sn	50	18515005590000
95	13,5	60	E	EHR 95	E-Cu gal Sn	25	18515005600000
120	15,0	65	E	EHR 120	E-Cu gal Sn	25	18515005610000
150	16,5	70	E	EHR 150	E-Cu gal Sn	10	18515005620000
185	19,0	75	E	EHR 185	E-Cu gal Sn	10	18515005630000
240	21,0	85	E	EHR 240	E-Cu gal Sn	10	18515005640000
300	23,5	100	E	EHR 300	E-Cu gal Sn	5	18515005650000
400	27,0	100	E	EHR 400	E-Cu gal Sn	5	18515005651000

Werkstoff: Cu gemäß EN 13600 Oberfläche: galvanisch verzinkt

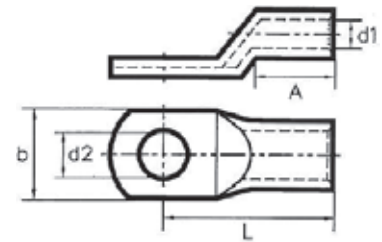


Werkzeuge
ab Seite 191



Rohrkabelschuhe

für feindrähtige Leiter
(VDE 0295 Klasse 5 und 6)



Querschnitt mm ²	Anschluss- bolzen Ø	Maße in mm					Form	Artikel-Bez.	Werkstoff	VPE St.	Artikel-Nr.
		d1	d2	b	L	A					
10	M5	5,5	5,3	12	27	14	E	RSRF A5-10	E-Cu gal Sn	100	18515005090100
	M6	5,5	6,5	12	27	14	E	RSRF A6-10			18515005100100
	M8	5,5	8,5	16	29	14	E	RSRF A8-10			18515005110100
	M10	5,5	10,5	16	31	14	E	RSRF A10-10			18515005120100
	M12	5,5	13,0	19	32	14	E	RSRF A12-10			18515005130100
16	M5	6,6	5,3	13	30	15	E	RSRF A5-16	E-Cu gal Sn	100	18515005140100
	M6	6,6	6,5	13	30	15	E	RSRF A6-16			18515005150100
	M8	6,6	8,5	16	32	15	E	RSRF A8-16			18515005160100
	M10	6,6	10,5	17	34	15	E	RSRF A10-16			18515005170100
	M12	6,6	13,0	19	35	15	E	RSRF A12-16			18515005180060
25	M5	7,9	5,3	15	32	17	E	RSRF A5-25	E-Cu gal Sn	25	18515005180180
	M6	7,9	6,5	15	32	17	E	RSRF A6-25		100	18515005190100
	M8	7,9	8,5	17	34	17	E	RSRF A8-25			18515005200100
	M10	7,9	10,5	17	37	17	E	RSRF A10-25			18515005210100
	M12	7,9	13,0	19	38	17	E	RSRF A12-25		25	18515005220100
35	M6	9,2	6,5	17	35	19	E	RSRF A6-35	E-Cu gal Sn	100	18515005230110
	M8	9,2	8,5	18	37	19	E	RSRF A8-35			18515005240100
	M10	9,2	10,5	18	40	19	E	RSRF A10-35			18515005250100
	M12	9,2	13,0	19	41	19	E	RSRF A12-35		25	18515005260100
	M14	9,2	15,0	21	43	19	E	RSRF A14-35			18515005261100
50	M6	11,0	6,5	21	41	21	E	RSRF A6-50	E-Cu gal Sn	25	18515005280100
	M8	11,0	8,5	21	41	21	E	RSRF A8-50		50	18515005290100
	M10	11,0	10,5	21	43	21	E	RSRF A10-50			18515005300090
	M12	11,0	13,0	21	46	21	E	RSRF A12-50			18515005310100
	M14	11,0	15,0	23	48	21	E	RSRF A14-50		25	18515005311100
	M16	11,0	17,0	28	50	21	E	RSRF A16-50			18515005320090
70	M8	13,0	8,5	25	46	25	E	RSRF A8-70	E-Cu gal Sn	50	18515005330100
	M10	13,0	10,5	25	48	25	E	RSRF A10-70			18515005340100
	M12	13,0	13,0	25	50	25	E	RSRF A12-70			18515005350100
	M14	13,0	15,0	25	52	25	E	RSRF A14-70		25	18515005351100
	M16	13,0	17,0	25	54	25	E	RSRF A16-70			18515005360100
95	M8	14,5	8,5	28	52	26	E	RSRF A8-95	E-Cu gal Sn	25	18515005370100
	M10	14,5	10,5	28	52	26	E	RSRF A10-95		50	18515005380100
	M12	14,5	13,0	28	53	26	E	RSRF A12-95			18515005390100
	M14	14,5	15,0	28	55	26	E	RSRF A14-95		25	18515005391100
	M16	14,5	17,0	28	56	26	E	RSRF A16-95		50	18515005400020

Werkstoff: Cu gemäß EN 13600 Oberfläche: galvanisch verzinkt

Ausführung mit Sichtloch auf Anfrage

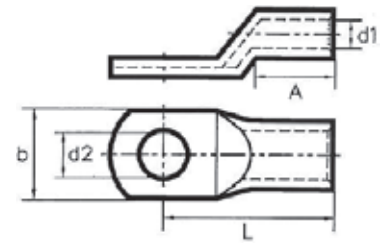


Werkzeuge
ab Seite 191



Rohrkabelschuhe

für feindrähtige Leiter
(VDE 0295 Klasse 5 und 6)



Querschnitt mm ²	Anschluss- bolzen Ø	Maße in mm					Form	Artikel-Bez.	Werkstoff	VPE St.	Artikel-Nr.
		d1	d2	b	L	A					
120	M10	16,2	10,5	30	57	30	E	RSRF A10-120	E-Cu gal Sn	50	18515005410100
	M12	16,2	13,0	30	58	30	E	RSRF A12-120			18515005420100
	M14	16,2	15,0	30	58	30	E	RSRF A14-120		25	18515005425100
	M16	16,2	17,0	30	59	30	E	RSRF A16-120		50	18515005430200
	M20	16,2	21,0	36	66	30	E	RSRF A20-120		25	18515005430160
150	M10	18,0	10,5	34	64	30	E	RSRF A10-150	E-Cu gal Sn	10	18515005440070
	M12	18,0	13,0	34	65	30	E	RSRF A12-150		25	18515005440100
	M14	18,0	15,0	34	67	30	E	RSRF A14-150		10	18515005455100
	M16	18,0	17,0	34	68	30	E	RSRF A16-150			18515005460050
	M20	18,0	21,0	40	70	30	E	RSRF A20-150			18515005460180
185	M12	20,6	13,0	39	72	35	E	RSRF A12-185	E-Cu gal Sn	10	18515005470100
	M14	20,6	15,0	39	72	35	E	RSRF A14-185			18515005475200
	M16	20,6	17,0	39	72	35	E	RSRF A16-185		25	18515005480200
	M20	20,6	21,0	39	72	35	E	RSRF A20-185		10	18515005480080
240	M10	23,1	10,5	41	80	44	E	RSRF A10-240	E-Cu gal Sn	10	18515005490210
	M12	23,1	13,0	41	80	44	E	RSRF A12-240			18515005500100
	M14	23,1	15,0	41	83	44	E	RSRF A14-240			18515005505080
	M16	23,1	17,0	41	83	44	E	RSRF A16-240		25	18515005510090
	M20	23,1	21,0	41	85	44	E	RSRF A20-240		10	18515005510180
300	M12	26,1	13,0	47	96	44	E	RSRF A12-300	E-Cu gal Sn	5	18515005520070
	M14	26,1	15,0	47	96	44	E	RSRF A14-300			18515005525100
	M16	26,1	17,0	47	96	44	E	RSRF A16-300			18515005530005
	M20	26,1	21,0	47	96	44	E	RSRF A20-300			18515005530016

Werkstoff: Cu gemäß EN 13600 Oberfläche: galvanisch verzinkt

Ausführung mit Sichtloch auf Anfrage

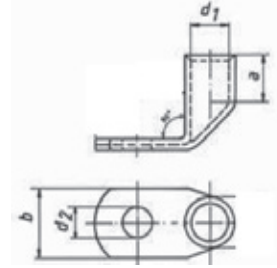


Werkzeuge
ab Seite 191



Winkelrohrkabelschuhe 90° abgewinkelt

für feindrähtige Leiter
(VDE 0295 Klasse 5 und 6)



Querschnitt mm²	Anschluss- bolzen Ø	Maße in mm					Form	Artikel-Bez.	Werkstoff	VPE St.	Artikel-Nr.
		d1	d2	b	L	A					
10	M5	5,5	5,3	12	7,5	14	E	RSRFW90 A5-10	E-Cu gal Sn	50	18515005090150
	M6	5,5	6,5	12	7,5	14	E	RSRFW90 A6-10			18515005100120
	M8	5,5	8,5	16	9,5	14	E	RSRFW90 A8-10			18515005110150
	M10	5,5	10,5	16	12,0	14	E	RSRFW90 A10-10			18515005120150
	M12	5,5	13,0	19	13,0	14	E	RSRFW90 A12-10			18515005130150
16	M5	6,6	5,3	13	7,5	15	E	RSRFW90 A5-16	E-Cu gal Sn	50	18515005140150
	M6	6,6	6,5	13	7,5	15	E	RSRFW90 A6-16			18515005150150
	M8	6,6	8,5	16	10,0	15	E	RSRFW90 A8-16			18515005160020
	M10	6,6	10,5	17	12,0	15	E	RSRFW90 A10-16			18515005170150
	M12	6,6	13,0	19	13,0	15	E	RSRFW90 A12-16			18515005180070
25	M5	7,9	5,3	15	7,5	17	E	RSRFW90 A5-25	E-Cu gal Sn	25	18515005180190
	M6	7,9	6,5	15	7,5	17	E	RSRFW90 A6-25			18515005190110
	M8	7,9	8,5	17	10,0	17	E	RSRFW90 A8-25			18515005200150
	M10	7,9	10,5	17	12,0	17	E	RSRFW90 A10-25			18515005210150
	M12	7,9	13,0	19	13,0	17	E	RSRFW90 A12-25			18515005220150
35	M6	9,2	6,5	17	7,5	19	E	RSRFW90 A6-35	E-Cu gal Sn	25	18515005230150
	M8	9,2	8,5	18	10,0	19	E	RSRFW90 A8-35			18515005240150
	M10	9,2	10,5	18	12,0	19	E	RSRFW90 A10-35			18515005250060
	M12	9,2	13,0	19	13,0	19	E	RSRFW90 A12-35			18515005260150
	M14	9,2	15,0	21	14,5	19	E	RSRFW90 A14-35			18515005261150
50	M6	11,0	6,5	21	10,0	21	E	RSRFW90 A6-50	E-Cu gal Sn	25	18515005280160
	M8	11,0	8,5	21	10,0	21	E	RSRFW90 A8-50			18515005290110
	M10	11,0	10,5	21	12,0	21	E	RSRFW90 A10-50			18515005300300
	M12	11,0	13,0	21	13,0	21	E	RSRFW90 A12-50			18515005310200
	M14	11,0	15,0	23	14,5	21	E	RSRFW90 A14-50			18515005311150
	M16	11,0	17,0	28	16,0	21	E	RSRFW90 A16-50			18515005320095
70	M8	13,0	8,5	25	10,0	25	E	RSRFW90 A8-70	E-Cu gal Sn	25	18515005330150
	M10	13,0	10,5	25	12,0	25	E	RSRFW90 A10-70			18515005340150
	M12	13,0	13,0	25	13,0	25	E	RSRFW90 A12-70			18515005350400
	M14	13,0	15,0	25	14,5	25	E	RSRFW90 A14-70			18515005351150
	M16	13,0	17,0	25	16,0	25	E	RSRFW90 A16-70			18515005360150

Werkstoff: Cu gemäß EN 13600 Oberfläche: galvanisch verzinkt

Ausführung mit Sichtloch auf Anfrage

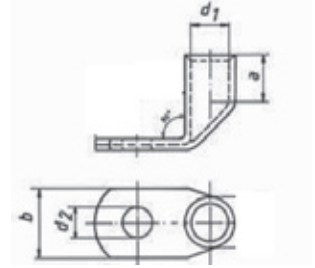


Werkzeuge
ab Seite 191



Winkelrohrkabelschuhe 90° abgewinkelt

für feindrähtige Leiter
(VDE 0295 Klasse 5 und 6)



Querschnitt mm ²	Anschluss- bolzen Ø	Maße in mm					Form	Artikel-Bez.	Werkstoff	VPE St.	Artikel-Nr.
		d1	d2	b	L	A					
95	M8	14,5	8,5	28	12,0	26	E	RSRFW90 A8-95	E-Cu gal Sn	25	18515005370150
	M10	14,5	10,5	28	12,0	26	E	RSRFW90 A10-95			18515005380150
	M12	14,5	13,0	28	13,0	26	E	RSRFW90 A12-95			18515005380300
	M14	14,5	15,0	28	14,5	26	E	RSRFW90 A14-95			18515005391150
	M16	14,5	17,0	28	16,0	26	E	RSRFW90 A16-95			18515005400025
120	M10	16,2	10,5	30	14,0	30	E	RSRFW90 A10-120	E-Cu gal Sn	10	18515005410150
	M12	16,2	13,0	30	15,0	30	E	RSRFW90 A12-120			18515005420105
	M14	16,2	15,0	30	15,0	30	E	RSRFW90 A14-120			18515005425150
	M16	16,2	17,0	30	16,0	30	E	RSRFW90 A16-120			18515005430070
	M20	16,2	21,0	36	22,0	30	E	RSRFW90 A20-120			18515005430170
150	M10	18,0	11,0	34	16,0	32	E	RSRFW90 A10-150	E-Cu gal Sn	10	18515005440071
	M12	18,0	13,0	34	18,0	32	E	RSRFW90 A12-150			18515005440300
	M14	18,0	15,0	34	19,0	32	E	RSRFW90 A14-150			18515005455150
	M16	18,0	17,0	34	20,0	32	E	RSRFW90 A16-150			18515005460060
	M20	18,0	21,0	40	22,0	32	E	RSRFW90 A20-150			18515005460185
185	M12	20,6	13,0	39	19,0	35	E	RSRFW90 A12-185	E-Cu gal Sn	10	18515005470180
	M14	20,6	15,0	39	19,0	35	E	RSRFW90 A14-185			18515005475250
	M16	20,6	17,0	39	19,0	35	E	RSRFW90 A16-185			18515005480250
	M20	20,6	21,0	39	19,0	35	E	RSRFW90 A20-185			18515005490085
240	M16	23,1	17,0	41	20,0	44	E	RSRFW90 A16-240	E-Cu gal Sn	5	18515005510095

Werkstoff: Cu gemäß EN 13600 Oberfläche: galvanisch verzinkt

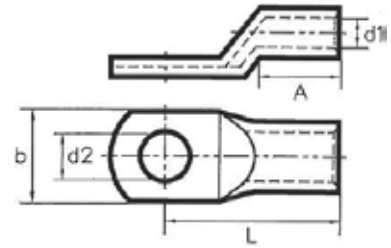
Ausführung mit Sichtloch auf Anfrage



Werkzeuge
ab Seite 191



**Presskabelschuhe
DIN 46235**



Quer- schnitt mm²	Anschluss- bolzen Ø	Maße in mm					Form	Artikel-Bez.	Werkstoff	VPE St.	Artikel-Nr.
		d1	d2	b	L	A					
6	M5	3,8	5,3	8,5	24	10	E	RSRD A5-6	E-Cu gal Sn	100	18515005840900
	M6	3,8	6,4	8,5	24	10	E	RSRD A6-6			18515005841900
	M8	3,8	8,4	13,0	24	10	E	RSRD A8-6			18515005842000
10	M5	4,5	5,3	9,0	27	10	E	RSRD A5-10	E-Cu gal Sn	100	18515005850000
	M6	4,5	6,4	9,0	27	10	E	RSRD A6-10			18515005860000
	M8	4,5	8,4	13,0	27	10	E	RSRD A8-10			18515005870000
16	M6	5,5	6,4	13,0	36	20	E	RSRD A6-16	E-Cu gal Sn	100	18515005880000
	M8	5,5	8,4	13,0	36	20	E	RSRD A8-16			18515005890000
	M10	5,5	10,5	17,0	36	20	E	RSRD A10-16			18515005900000
	M12	5,5	13,0	18,0	36	20	E	RSRD A12-16			18515005910000
25	M6	7,0	6,4	14,0	38	20	E	RSRD A6-25	E-Cu gal Sn	50	18515005920000
	M8	7,0	8,4	16,0	38	20	E	RSRD A8-25			18515005930000
	M10	7,0	10,5	17,0	38	20	E	RSRD A10-25			18515005940000
	M12	7,0	13,0	19,0	38	20	E	RSRD A12-25		25	18515005950000
35	M6	8,2	6,4	17,0	42	20	E	RSRD A6-35	E-Cu gal Sn	50	18515005950010
	M8	8,2	8,4	17,0	42	20	E	RSRD A8-35			18515005960000
	M10	8,2	10,5	19,0	42	20	E	RSRD A10-35			18515005970000
	M12	8,2	13,0	21,0	42	20	E	RSRD A12-35			18515005980000
	M14	8,2	15,0	21,0	42	20	E	RSRD A14-35		25	18515005980005
50	M8	10,0	8,4	20,0	52	28	E	RSRD A8-50	E-Cu gal Sn	50	18515005990000
	M10	10,0	10,5	22,0	52	28	E	RSRD A10-50			18515006000000
	M12	10,0	13,0	24,0	52	28	E	RSRD A12-50			18515006010000
	M14	10,0	15,0	24,0	52	28	E	RSRD A14-50		25	18515006010500
	M16	10,0	17,0	28,0	52	28	E	RSRD A16-50			18515006020000
70	M8	11,5	8,4	24,0	55	28	E	RSRD A8-70	E-Cu gal Sn	50	18515006020010
	M10	11,5	10,5	24,0	55	28	E	RSRD A10-70			18515006030000
	M12	11,5	13,0	24,0	55	28	E	RSRD A12-70			18515006040000
	M14	11,5	15,0	24,0	55	28	E	RSRD A14-70		25	18515006047100
	M16	11,5	17,0	30,0	55	28	E	RSRD A16-70			18515006050000
95	M8	13,5	8,4	28,0	65	35	E	RSRD A8-95	E-Cu gal Sn	25	18515006050010
	M10	13,5	10,5	28,0	65	35	E	RSRD A10-95		50	18515006060000
	M12	13,5	13,0	28,0	65	35	E	RSRD A12-95			18515006070000
	M14	13,5	15,0	28,0	65	35	E	RSRD A14-95		25	18515006073000
	M16	13,5	17,0	32,0	65	35	E	RSRD A16-95		50	18515006080000

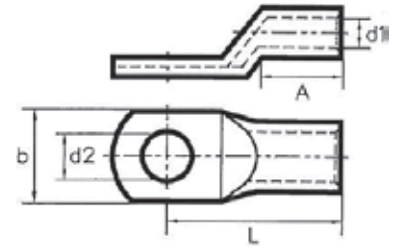
Werkstoff: Cu gemäß EN 13600 Oberfläche: galvanisch verzinkt



Werkzeuge
ab Seite 191



Presskabelschuhe DIN 46235



Querschnitt mm ²	Anschluss- bolzen Ø	Maße in mm					Form	Artikel-Bez.	Werkstoff	VPE St.	Artikel-Nr.
		d1	d2	b	L	A					
120	M10	15,5	10,5	32,0	70	35	E	RSRD A10-120	E-Cu gal Sn	50	18515006080010
	M12	15,5	13,0	32,0	70	35	E	RSRD A12-120			18515006090000
	M14	15,5	15,0	32,0	70	35	E	RSRD A14-120		25	18515006095000
	M16	15,5	17,0	32,0	70	35	E	RSRD A16-120		50	18515006100000
	M20	15,5	21,0	38,0	70	35	E	RSRD A20-120		25	18515006110000
150	M10	17,0	10,5	34,0	78	35	E	RSRD A10-150	E-Cu gal Sn	10	18515006110010
	M12	17,0	13,0	34,0	78	35	E	RSRD A12-150		25	18515006120000
	M14	17,0	15,0	34,0	78	35	E	RSRD A14-150		10	18515006125000
	M16	17,0	17,0	34,0	78	35	E	RSRD A16-150			18515006130000
	M20	17,0	21,0	40,0	78	35	E	RSRD A20-150			18515006140000
185	M10	19,0	10,5	37,0	82	40	E	RSRD A10-185	E-Cu gal Sn	10	18515006140010
	M12	19,0	13,0	37,0	82	40	E	RSRD A12-185			18515006150000
	M14	19,0	15,0	37,0	82	40	E	RSRD A14-185			18515006155000
	M16	19,0	17,0	37,0	82	40	E	RSRD A16-185		25	18515006160000
	M20	19,0	21,0	40,0	82	40	E	RSRD A20-185		10	18515006170000
240	M12	21,5	13,0	42,0	92	40	E	RSRD A12-240	E-Cu gal Sn	10	18515006180000
	M14	21,5	15,0	42,0	92	40	E	RSRD A14-240			18515006185000
	M16	21,5	17,0	42,0	92	40	E	RSRD A16-240		25	18515006190000
	M20	21,5	21,0	45,0	92	40	E	RSRD A20-240		10	18515006200000
300	M14	24,5	15,0	46,0	100	50	E	RSRD A14-300	E-Cu gal Sn	5	18515006205000
	M16	24,5	17,0	46,0	100	50	E	RSRD A16-300			18515006210000
	M20	24,5	21,0	46,0	100	50	E	RSRD A20-300			18515006210010

Werkstoff: Cu gemäß EN 13600 Oberfläche: galvanisch verzinkt

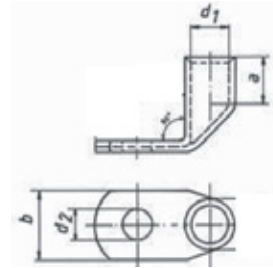


Werkzeuge
ab Seite 191



Winkelpresskabelschuhe DIN 46235

90° abgewinkelt



Querschnitt mm²	Anschluss- bolzen Ø	Maße in mm					Form	Artikel-Bez.	Werkstoff	VPE St.	Artikel-Nr.
		d1	d2	b	L	A					
6	M5	3,8	5,3	8,5	9	10	E	RSRDW90 A5-6	E-Cu gal Sn	50	18515006210500
	M6	3,8	6,4	8,5	10	10	E	RSRDW90 A6-6			18515006210600
10	M5	4,5	5,3	9,0	10	10	E	RSRDW90 A5-10	E-Cu gal Sn	50	18515006210700
	M6	4,5	6,4	9,0	10	10	E	RSRDW90 A6-10			18515006210800
	M8	4,5	8,4	13,0	13	10	E	RSRDW90 A8-10			18515006210900
16	M6	5,5	6,4	13,0	11	20	E	RSRDW90 A6-16	E-Cu gal Sn	50	18515006211000
	M8	5,5	8,4	13,0	13	20	E	RSRDW90 A8-16			18515006211100
	M10	5,5	10,5	17,0	15	20	E	RSRDW90 A10-16			18515006211200
	M12	5,5	13,0	18,0	18	20	E	RSRDW90 A12-16			18515006211300
25	M6	7,0	6,4	14,0	11	20	E	RSRDW90 A6-25	E-Cu gal Sn	25	18515006211400
	M8	7,0	8,4	16,0	13	20	E	RSRDW90 A8-25			18515006211500
	M10	7,0	10,5	17,0	15	20	E	RSRDW90 A10-25			18515006211600
	M12	7,0	13,0	19,0	18	20	E	RSRDW90 A12-25			18515006211700
35	M8	8,2	8,4	17,0	13	20	E	RSRDW90 A8-35	E-Cu gal Sn	25	18515006211800
	M10	8,2	10,5	19,0	15	20	E	RSRDW90 A10-35			18515006211900
	M12	8,2	13,0	21,0	18	20	E	RSRDW90 A12-35			18515006212000
	M14	8,2	15,0	21,0	20	20	E	RSRDW90 A14-35			18515006212100
50	M8	10,0	8,4	20,0	16	28	E	RSRDW90 A8-50	E-Cu gal Sn	25	18515006212200
	M10	10,0	10,5	22,0	16	28	E	RSRDW90 A10-50			18515006212300
	M12	10,0	13,0	24,0	18	28	E	RSRDW90 A12-50			18515006212400
	M14	10,0	15,0	24,0	20	28	E	RSRDW90 A14-50			18515006212500
	M16	10,0	17,0	28,0	22	28	E	RSRDW90 A16-50			18515006212600
70	M8	11,5	8,4	24,0	14	28	E	RSRDW90 A8-70	E-Cu gal Sn	25	18515006212700
	M10	11,5	10,5	24,0	16	28	E	RSRDW90 A10-70			18515006212800
	M12	11,5	13,0	24,0	18	28	E	RSRDW90 A12-70			18515006212900
	M14	11,5	15,0	24,0	20	28	E	RSRDW90 A14-70			18515006213000
	M16	11,5	17,0	30,0	22	28	E	RSRDW90 A16-70			18515006213100
95	M10	13,5	10,5	28,0	17	35	E	RSRDW90 A10-95	E-Cu gal Sn	25	18515006213200
	M12	13,5	13,0	28,0	18	35	E	RSRDW90 A12-95			18515006213300
	M14	13,5	15,0	28,0	20	35	E	RSRDW90 A14-95			18515006213400
	M16	13,5	17,0	32,0	22	35	E	RSRDW90 A16-95			18515006213500

Werkstoff: Cu gemäß EN 13600 Oberfläche: galvanisch verzinkt

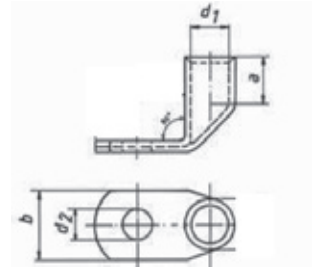


Werkzeuge
ab Seite 191



Winkelpresskabelschuhe DIN 46235

90° abgewinkelt



Querschnitt mm²	Anschluss- bolzen Ø	Maße in mm					Form	Artikel-Bez.	Werkstoff	VPE St.	Artikel-Nr.
		d1	d2	b	L	A					
120	M10	15,5	10,5	32,0	17	35	E	RSRDW90 A10-120	E-Cu gal Sn	10	18515006213600
	M12	15,5	13,0	32,0	18	35	E	RSRDW90 A12-120			18515006213700
	M14	15,5	15,0	32,0	20	35	E	RSRDW90 A14-120			18515006213800
	M16	15,5	17,0	32,0	22	35	E	RSRDW90 A16-120			18515006213900
	M20	15,5	21,0	38,0	24	35	E	RSRDW90 A20-120			18515003214000
150	M10	17,0	10,5	34,0	17	35	E	RSRDW90 A10-150	E-Cu gal Sn	10	18515006214100
	M12	17,0	13,0	34,0	18	35	E	RSRDW90 A12-150			18515006214200
	M14	17,0	15,0	34,0	20	35	E	RSRDW90 A14-150			18515006214300
	M16	17,0	17,0	34,0	22	35	E	RSRDW90 A16-150			18515006214400
	M20	17,0	21,0	40,0	24	35	E	RSRDW90 A20-150			18515006214500
185	M10	19,0	10,5	37,0	22	40	E	RSRDW90 A10-185	E-Cu gal Sn	10	18515006214600
	M12	19,0	13,0	37,0	22	40	E	RSRDW90 A12-185			18515006214700
	M14	19,0	15,0	37,0	22	40	E	RSRDW90 A14-185			18515006214800
	M16	19,0	17,0	37,0	22	40	E	RSRDW90 A16-185			18515006214900
	M20	19,0	21,0	40,0	24	40	E	RSRDW90 A20-185			18515006215000
240	M12	21,5	13,0	42,0	22	40	E	RSRDW90 A12-240	E-Cu gal Sn	10	18515006215100
	M14	21,5	15,0	42,0	22	40	E	RSRDW90 A14-240			18515006215200
	M16	21,5	17,0	42,0	22	40	E	RSRDW90 A16-240			18515006215300
	M20	21,5	21,0	45,0	24	40	E	RSRDW90 A20-240			18515006215400

Werkstoff: Cu gemäß EN 13600 Oberfläche: galvanisch verzinkt

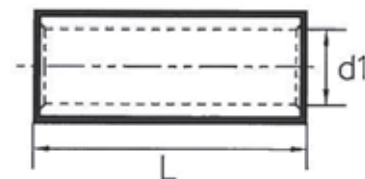


Werkzeuge
ab Seite 191



Pressverbinder

DIN 46267, Teil 1



Quer-schnitt mm²	Maße in mm		Form	Artikel-Bez.	Werkstoff	VPE St.	Artikel-Nr.
	d1	L					
6	3,8	30	E	EHRD-6	E-Cu gal Sn	100	18515006229000
10	4,5	30	E	EHRD-10	E-Cu gal Sn	100	18515006230000
16	5,5	50	E	EHRD-16	E-Cu gal Sn	100	18515006240000
25	7,0	50	E	EHRD-25	E-Cu gal Sn	50	18515006250000
35	8,2	50	E	EHRD-35	E-Cu gal Sn	50	18515006260000
50	10,0	56	E	EHRD-50	E-Cu gal Sn	50	18515006270000
70	11,5	56	E	EHRD-70	E-Cu gal Sn	50	18515006280000
95	13,5	70	E	EHRD-95	E-Cu gal Sn	25	18515006290000
120	15,5	70	E	EHRD-120	E-Cu gal Sn	25	18515006300000
150	17,0	80	E	EHRD-150	E-Cu gal Sn	10	18515006310000
185	19,0	85	E	EHRD-185	E-Cu gal Sn	10	18515006320000
240	21,5	90	E	EHRD-240	E-Cu gal Sn	10	18515006330000
300	24,5	100	E	EHRD-300	E-Cu gal Sn	5	18515006340000

Werkstoff: Cu gemäß EN 13600 Oberfläche: galvanisch verzinkt

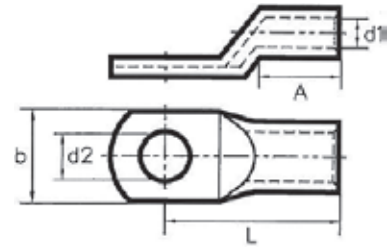


Werkzeuge
ab Seite 191



Rohrkabelschuhe Ni – Reinickel

Temperaturbeständig bis 650°



Querschnitt mm²	Anschluss- bolzen Ø	Maße in mm					Form	Artikel-Bez.	Werkstoff	VPE St.	Artikel-Nr.
		d1	d2	b	L	A					
0,5 – 1,0	M3	1,6	3,2	6,5	13	6	E	RSN A3-1	Ni	100	18515005658000
	M4	1,6	4,3	6,5	13	6	E	RSN A4-1			18515005660000
	M5	1,6	5,3	7,5	14	6	E	RSN A5-1			18515005670000
1,5 – 2,5	M3	2,3	3,2	7	13	6	E	RSN A3-2,5	Ni	100	18515005675000
	M4	2,3	4,3	7	13	6	E	RSN A4-2,5			18515005680000
	M5	2,3	5,3	7,5	14	6	E	RSN A5-2,5			18515005690000
	M6	2,3	6,5	9,5	16	6	E	RSN A6-2,5			18515005700000
4,0 – 6,0	M4	3,6	4,3	9,5	18	9	E	RSN A4-6	Ni	100	18515005710000
	M5	3,6	5,3	9,5	19	9	E	RSN A5-6			18515005720000
	M6	3,6	6,5	9,5	19	9	E	RSN A6-6			18515005730000
10	M5	4,5	5,5	12	21	10	E	RSN A5-10	Ni	100	18515005730060
	M6	4,5	6,5	12	22	10	E	RSN A6-10			18515005730075
16	M5	5,5	5,5	12	26	13	E	RSN A5-16	Ni	100	18515005730080
	M6	5,5	6,5	12	27	13	E	RSN A6-16			18515005730090
	M8	5,5	8,5	13,5	29	13	E	RSN A8-16			18515005730100
25	M6	7,0	6,5	14	30	15	E	RSN A6-25	Ni	50	18515005730200
	M8	7,0	8,5	16	32	15	E	RSN A8-25			18515005730500
35	M6	8,5	6,5	17	32	17	E	RSN A6-35	Ni	50	18515005730600
	M8	8,5	8,5	17	34	17	E	RSN A8-35			18515005730700
50	M6	10,0	6,5	20	37	19	E	RSN A6-50	Ni	50	18515005730800
	M8	10,0	8,5	20	37	19	E	RSN A8-50			18515005730900
	M10	10,0	10,5	20	39	19	E	RSN A10-50			18515005731000
70	M10	12,0	10,5	23	44	21	E	RSN A10-70	Ni	25	18515005731100
	M12	12,0	13,0	23	46	21	E	RSN A12-70			18515005731200
95	M10	13,5	10,5	26	48	25	E	RSN A10-95	Ni	25	18515005731300
	M12	13,5	13,0	26	49	25	E	RSN A12-95			18515005731400

Werkstoff: Reinickel

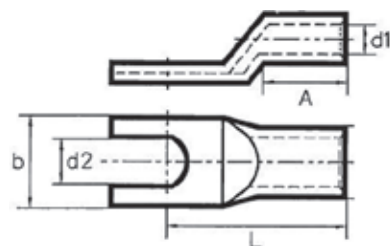


Werkzeuge
ab Seite 191



Rohrkabelschuhe Ni – Reinnickel

Gabelform
Temperaturbeständig bis 650°



Querschnitt mm²	Anschluss- bolzen Ø	Maße in mm					Form	Artikel-Bez.	Werkstoff	VPE St.	Artikel-Nr.
		d1	d2	b	L	A					
0,5 – 1,0	M4	1,6	4,3	6,5	13	6	E	RSN C4-1	Ni	100	18515005740000
	M5	1,6	5,3	7,5	14	6	E	RSN C5-1			18515005750000
1,5 – 2,5	M4	2,3	4,3	7	13	6	E	RSN C4-2,5	Ni	100	18515005760000
	M5	2,3	5,3	7,5	14	6	E	RSN C5-2,5			18515005770000
	M6	2,3	6,5	9,5	16	6	E	RSN C6-2,5			18515005780000
4,0 – 6,0	M4	3,6	4,3	9,5	18	9	E	RSN C4-6	Ni	100	18515005790000
	M5	3,6	5,3	9,5	19	9	E	RSN C5-6			18515005800000
	M6	3,6	6,5	9,5	19	9	E	RSN C6-6			18515005810000
10	M5	4,5	5,5	12	21	10	E	RSN C5-10	Ni	100	18515005811000
	M6	4,5	6,5	12	22	10	E	RSN C6-10			18515005811100
16	M5	5,5	5,5	12	26	13	E	RSN C5-16	Ni	100	18515005812000
	M6	5,5	6,5	12	27	13	E	RSN C6-16			18515005813000
	M8	5,5	8,5	13,5	29	13	E	RSN C8-16			18515005813100

Werkstoff: Reinnickel

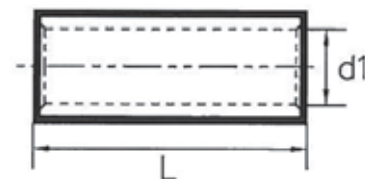


Werkzeuge
ab Seite 191



Stoßverbinder

Temperaturbeständig bis 650°



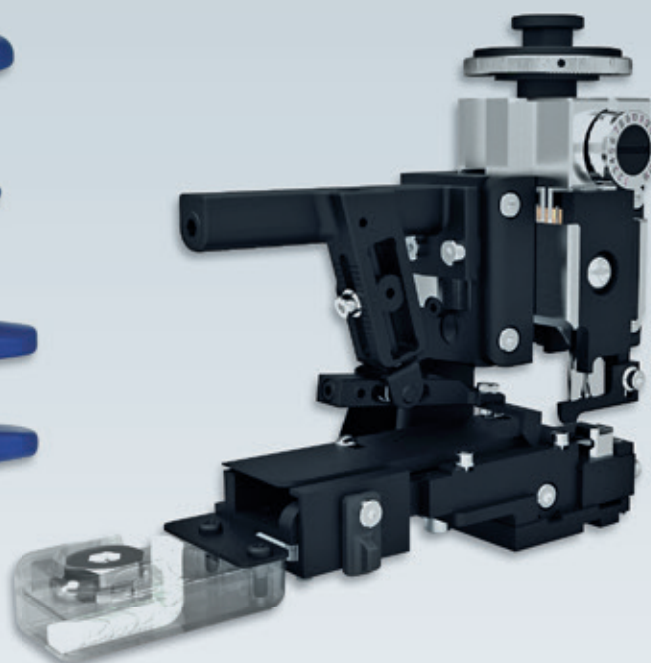
Querschnitt mm ²	Maße in mm			Form	Artikel-Bez.	Werkstoff	VPE St.	Artikel-Nr.
	d1	d4	L					
0,5 – 1,0	1,6	3,2	25	E	EHN-1	Ni	50	18515005820000
1,5 – 2,5	2,3	3,9	25	E	EHN-2,5	Ni	50	18515005830000
4,0 – 6,0	3,6	5,6	25	E	EHN-6	Ni	50	18515005840000
10	4,5	6,5	25	E	EHN-10	Ni	50	18515005840400
16	5,5	7,5	30	E	EHN-16	Ni	50	18515005840500

Werkstoff: Reinnickel



Werkzeuge
ab Seite 191

VERARBEITUNGSTECHNIK



PÜPLICHHUISEN

VERBINDET SEIT 1926



Serie AE

für Aderendhülsen mit und ohne Isolierkragen

Beschreibung

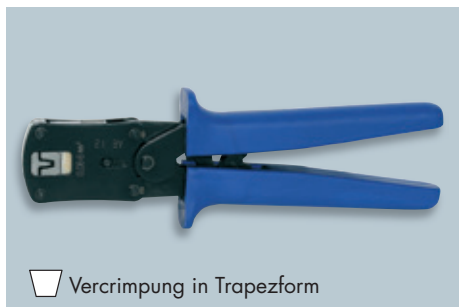
- komfortable Kraftübersetzung auch bei großen Querschnitten, hervorragende Handhabung durch ergonomische Softhandgriffe mit Abgleitschutz
- automatische Querschnittsanpassung
- hohe Präzision im Crimpergebnis durch lineare Crimptechnik
- gleichmäßiger Präzisionscrimp über die gesamte Hülsenlänge
- entriegelbare Zwangssperre zur Sicherung eines vollständigen Crimpvorgangs



☐ Vercrimpung in Trapezform

AE2, AE3, AE4 Kontakteinführung von vorne

Art.-Bez.	Querschnitt mm ²	AWG	Art.-Nr.
AE2	0,14 bis 6,0	26 bis 10	19019012020000
AE3	0,5 bis 10	20 bis 8	19019012030000
AE4	10 bis 16	8 bis 6	19019012040000



☐ Vercrimpung in Trapezform

AE12 Kontakteinführung seitlich

Art.-Bez.	Querschnitt mm ²	AWG	Art.-Nr.
AE12	0,08 bis 6,0	28 bis 10	19019012041000



☐ Vercrimpung in Vierkantform

AE22, AE23 Kontakteinführung seitlich

Art.-Bez.	Querschnitt mm ²	AWG	Art.-Nr.
AE22	0,08 bis 10	28 bis 8	19019012042000
AE23	10 bis 16	8 bis 6	19019012043000



☐ Vercrimpung in Vierkantform

AE24 Kontakteinführung von vorne

Art.-Bez.	Querschnitt mm ²	AWG	Art.-Nr.
AE24	0,25 bis 6,0	23 bis 10	19019012044000



CK100-Serie

mit austauschbaren Gesenken

Beschreibung

- austauschbare Gesenke für vielseitige Anwendungsmöglichkeiten
- patentierte Fixierung des Gesenks
- optimiertes Führungssystem
- komfortable Kraftübersetzung und ergonomisch geformte Griffe für ermüdungsfreies Arbeiten



CS10-Serie

das handliche Präzisionswerkzeug

Beschreibung

- zur hochpräzisen Verarbeitung von offenen und geschlossenen Crimpanschlüssen
- mit verschiedenen Crimp-Profilen lieferbar
- hervorragendes Handling durch optimale Kraftübersetzung und ergonomisch gestaltete Softhandgriffe
- einfache Kontaktpositionierung selbst bei winzigsten Kontakten durch Klapp-Positionierer
- optional mit integrierter Abisolierstation
- kein Verdrehen der Kontakte durch Linearprinzip der Crimpbewegung
- symmetrisches Einrollen der Crimpkrallen
- maschinengleiche Crimp-Performance
- Lieferung erfolgt fertig bestückt



Klapp-Positionierer
zur optimalen
Kontaktfixierung
auch außerhalb
des Werkzeuges

CS30 Strato-Serie

mit austauschbaren Gesenken

Beschreibung

- austauschbare Gesenke für vielseitige Anwendungsmöglichkeiten
- patentierte Fixierung des Gesenks
- optimiertes Führungssystem
- komfortable Kraftübersetzung und ergonomisch geformte Griffe für ermüdungsfreies Arbeiten
- professionelle Crimp Präzision durch die lineare Arbeitsweise der Gesenke



AG200

Basisgerät

Beschreibung

- Crimpen von Leiter- und Isolationscrimp in einem Arbeitsgang
- höchste Präzision durch Linearcrimptechnik
- umfangreiches Werkzeugkopfsortiment
- einfacher u. schneller Werkzeugkopf-Wechsel
- Kontaktverarbeitung in Einzelform
- integriertes Zählwerk
- einstellbarer Doppelhub (1. Hub justierbar)
- Netzspannung: 210/230 V oder 100/120 V umschaltbar
- Energieverbrauch: max. 0,7 KVA
- Maschinenzkluszeit: 1,1 s
- Maße: 390 x 260 x 200 mm

Art.-Bez.	Art.-Nr.
CS200 / AG200	75500000102000



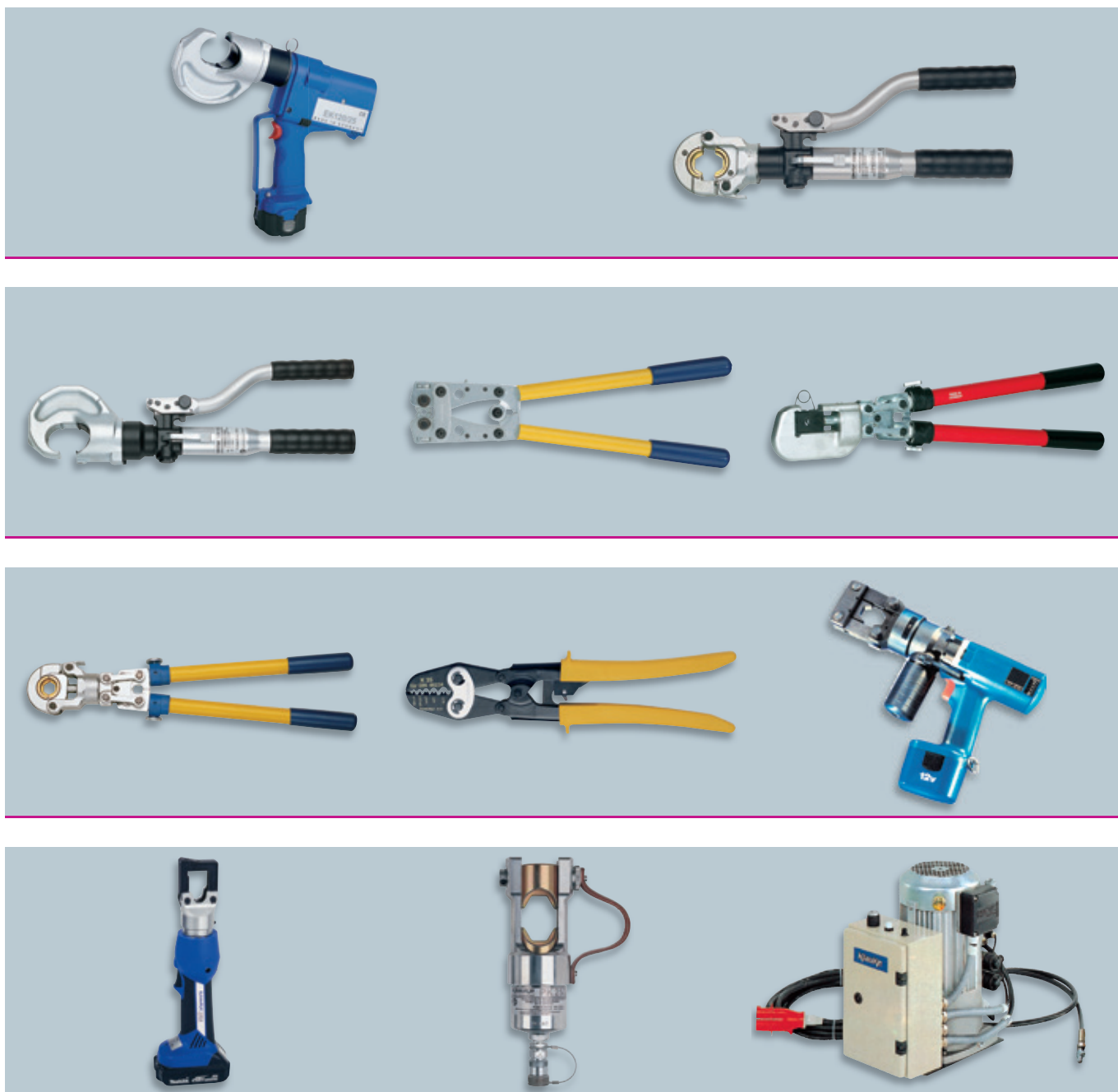
Werkzeugköpfe

Wichtiger Hinweis:

Alle Werkzeugköpfe mit Einsätzen der Serien CS10V, CS25 und CS30 verwendbar! Lieferung auf Anfrage!

Handcrimpwerkzeuge, Crimpgeräte und Maschinen für Rohr- und Quetschkabelschuhe

Artikel auf Anfrage



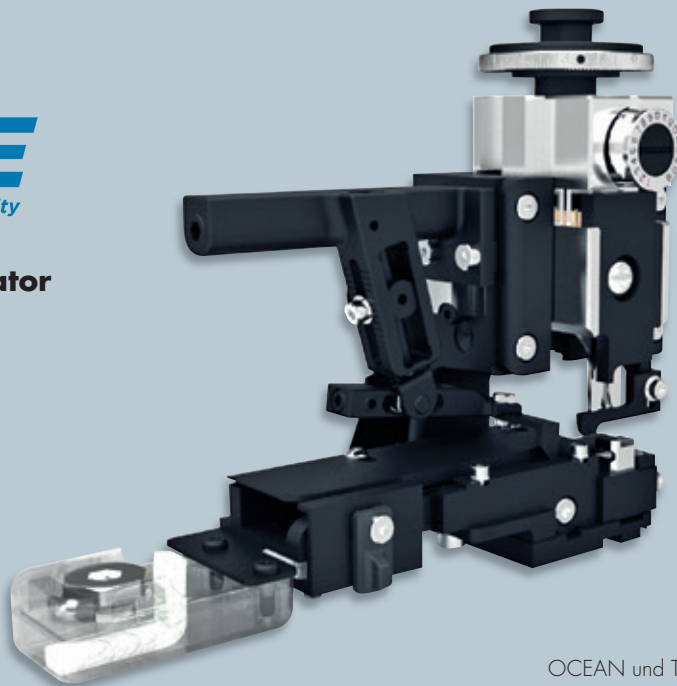
Schnellwechsel-Crimpwerkzeuge für mittlere bis große Serien

Beschreibung

Unsere Crimpwerkzeuge sind in einer Vielzahl auf den Markt befindlichen Crimpressen und Vollautomaten einsetzbar. Wir liefern unsere Werkzeuge grundsätzlich mit Feineinstellköpfen, um eine präzise Crimphöheneinstellung des Leiter- und Isolationscrimpbereichs zu ermöglichen.



OCEAN Applicator



OCEAN und TE connectivity (Logo) sind Marken.

Wir liefern für sämtliche Kontaktteilhersteller Schnellwechsel-Crimpwerkzeuge.

Sollten Sie Fragen zu diesen oder ähnlichen Produkten haben, wenden Sie sich bitte an unsere Verkaufs- bzw. Support-Abteilung.

Type	Querschnitt	Artikel – Nr. Handwerkzeug	Handzangen Typ	Artikel-Nr. Schnellwechselwerkzeug	Seite
1.002	1,5 – 2,5	auf Anfrage	-	19025101002005	64
1.003	1,5 – 2,5	auf Anfrage	-	19025201003005	68
1.006	0,5 – 1,0	auf Anfrage	-	19025101006005	64
1.007	4,0 – 6,0	auf Anfrage	-	19025101007005	65
1.008	1,5 – 2,5	auf Anfrage	-	19025101008005	66
1.009	0,5 – 1,0	auf Anfrage	-	19025101009005	66
1.010	4,0 – 6,0	auf Anfrage	-	19025101010005	67
1.015	0,5 – 1,0	auf Anfrage	-	19025201015005	68
1.111	4,0 – 6,0	auf Anfrage	-	19025201111005	69
1.129	0,5 - 1,0	auf Anfrage	-	19025201129005	21
1.130	1,5 - 2,5	auf Anfrage	-	19025201130005	22
1.132	0,5 - 1,0	auf Anfrage	-	19025201132005	21
2.001	1,5 - 2,5	auf Anfrage	-	19025202001005	129
2.002	1,5 - 2,5	auf Anfrage	-	19025202002005	129
2.003	1,5 – 2,5	auf Anfrage	-	19025102003005	131
2.005	1,5 - 2,5	auf Anfrage	-	19025202005005	128
2.009	0,5 - 1,0	auf Anfrage	-	19025202009005	127
2.010	0,5 - 1,0	auf Anfrage	-	19025202010005	127
2.011	2,0 – 4,0	auf Anfrage	-	19025102011005	131
2.012	0,5 – 1,0	auf Anfrage	-	19025102012005	131
2.021	0,22 - 0,35	auf Anfrage	-	19025102021005	131
03001	1,5 - 2,5	19019070002000	CS30	-	157
03004	6,0 - 10,0	19019070002000	CS30	-	157
03005	10,0 - 16,0	auf Anfrage	-	-	157
03006	16,0 - 25,0	auf Anfrage	-	-	157
03007	25,0 - 35,0	auf Anfrage	-	-	157
03008	35,0 - 50,0	auf Anfrage	-	-	157
03009	50,0 - 70,0	auf Anfrage	-	-	157
03010	70,0 - 95,0	auf Anfrage	-	-	157
03013	0,5 - 1,0	19019070002000	CS30	-	157
03016	6,0 - 10,0	19019070002000	CS30	-	157
03017	10,0 - 16,0	auf Anfrage	-	-	157
03023	4,0 - 6,0	19019070002000	CS30	-	157
03400	0,5 - 1,0	19019070002000	CS30	-	154
03401	0,5 - 1,0	19019070002000	CS30	-	154
03402	0,5 - 1,0	19019070002000	CS30	-	154
03403	0,5 - 1,0	19019070002000	CS30	-	154
03404	0,5 - 1,0	19019070002000	CS30	-	154
03405	1,5 - 2,5	19019070002000	CS30	-	154
03406	1,5 - 2,5	19019070002000	CS30	-	154
03407	1,5 - 2,5	19019070002000	CS30	-	154
03408	1,5 - 2,5	19019070002000	CS30	-	154
03409	1,5 - 2,5	19019070002000	CS30	-	154
03410	4,0 - 6,0	19019070002000	CS30	-	154
03411	4,0 - 6,0	19019070002000	CS30	-	154
03412	4,0 - 6,0	19019070002000	CS30	-	154
03413	4,0 - 6,0	19019070002000	CS30	-	154
03414	4,0 - 6,0	19019070002000	CS30	-	154
03415	6,0 - 10,0	19019070002000	CS30	-	154
03416	6,0 - 10,0	19019070002000	CS30	-	154
03417	6,0 - 10,0	19019070002000	CS30	-	154
03418	6,0 - 10,0	19019070002000	CS30	-	154
03419	6,0 - 10,0	19019070002000	CS30	-	154
03420	10,0 - 16,0	auf Anfrage	-	-	154

Type	Querschnitt	Artikel – Nr. Handwerkzeug	Handzangen Typ	Artikel-Nr. Schnellwechselwerkzeug	Seite
03421	10,0 - 16,0	auf Anfrage	-	-	154
03422	10,0 - 16,0	auf Anfrage	-	-	154
03423	10,0 - 16,0	auf Anfrage	-	-	154
03424	10,0 - 16,0	auf Anfrage	-	-	154
03425	16,0 - 25,0	auf Anfrage	-	-	155
03426	16,0 - 25,0	auf Anfrage	-	-	155
03427	16,0 - 25,0	auf Anfrage	-	-	155
03428	16,0 - 25,0	auf Anfrage	-	-	155
03429	16,0 - 25,0	auf Anfrage	-	-	155
03430	16,0 - 25,0	auf Anfrage	-	-	155
03431	25,0 - 35,0	auf Anfrage	-	-	155
03432	25,0 - 35,0	auf Anfrage	-	-	155
03433	25,0 - 35,0	auf Anfrage	-	-	155
03434	25,0 - 35,0	auf Anfrage	-	-	155
03435	25,0 - 35,0	auf Anfrage	-	-	155
03436	35,0 - 50,0	auf Anfrage	-	-	155
03437	35,0 - 50,0	auf Anfrage	-	-	155
03438	35,0 - 50,0	auf Anfrage	-	-	155
03439	0,5 - 1,0	19019070002000	CS30	-	154
03440	50,0 - 70,0	auf Anfrage	-	-	155
03441	50,0 - 70,0	auf Anfrage	-	-	155
03442	50,0 - 70,0	auf Anfrage	-	-	155
03443	70,0 - 95,0	auf Anfrage	-	-	155
03444	70,0 - 95,0	auf Anfrage	-	-	155
03445	70,0 - 95,0	auf Anfrage	-	-	155
03446	95,0 - 120,0	auf Anfrage	-	-	155
03447	95,0 - 120,0	auf Anfrage	-	-	155
03448	95,0 - 120,0	auf Anfrage	-	-	155
03449	120,0 - 150,0	auf Anfrage	-	-	155
03450	120,0 - 150,0	auf Anfrage	-	-	155
03451	150,0 - 185,0	auf Anfrage	-	-	155
03452	150,0 - 185,0	auf Anfrage	-	-	155
03453	185,0 - 240,0	auf Anfrage	-	-	155
03454	185,0 - 240,0	auf Anfrage	-	-	155
03459	1,5 - 2,5	19019070002000	CS30	-	156
03460	4,0 - 6,0	19019070002000	CS30	-	156
03461	1,5 - 2,5	19019070002000	CS30	-	154
03462	0,5 - 1,0	19019070002000	CS30	-	156
03463	0,5 - 1,0	19019070002000	CS30	-	156
03464	0,5 - 1,0	19019070002000	CS30	-	156
03465	1,5 - 2,5	19019070002000	CS30	-	156
03466	4,0 - 6,0	19019070002000	CS30	-	156
03467	4,0 - 6,0	19019070002000	CS30	-	156
03471	70,0 - 95,0	auf Anfrage	-	-	155
03472	0,5 - 1,0	19019070002000	CS30	-	154
03473	0,5 - 1,0	19019070002000	CS30	-	154
03474	0,5 - 1,0	19019070002000	CS30	-	154
03475	1,5 - 2,5	19019070002000	CS30	-	154
03476	0,5 - 1,0	19019070002000	CS30	-	156
03477	0,5 - 1,0	19019070002000	CS30	-	156
03478	1,5 - 2,5	19019070002000	CS30	-	156
03479	1,5 - 2,5	19019070002000	CS30	-	156
03480	1,5 - 2,5	19019070002000	CS30	-	156
03481	1,5 - 2,5	19019070002000	CS30	-	154

Type	Querschnitt	Artikel – Nr. Handwerkzeug	Handzangen Typ	Artikel-Nr. Schnellwechselwerkzeug	Seite
03484	4,0 - 6,0	19019070002000	CS30	-	156
03485	50,0 - 70,0	auf Anfrage	-	-	155
03495	120,0 - 150,0	auf Anfrage	-	-	155
03496	95,0 - 120,0	auf Anfrage	-	-	155
03497	4,0 - 6,0	19019070002000	CS30	-	154
03498	50,0 - 70,0	auf Anfrage	-	-	155
03565	35,0 - 50,0	auf Anfrage	-	-	155
03567	35,0 - 50,0	auf Anfrage	-	-	155
03638	4,0 - 6,0	19019070002000	CS30	-	154
03640	0,5 - 1,0	19019070002000	CS30	-	154
4.001	0,5 - 1,0	19019071000014	CS30	19025204001005	12
04001	1,5 - 2,5	19019070002000	CS30	-	158
4.002	0,5 - 1,0	19019071000014	CS30	19025204002005	12
04002	2,5 - 4,0	19019070002000	CS30	-	158
04003	4,0 - 6,0	19019070002000	CS30	-	158
4.004	0,5 - 1,0	19019071000014	CS30	19025204004005	14
04004	6,0 - 10,0	19019070002000	CS30	-	158
4.005	0,5 - 1,0	19019071000014	CS30	19025204005005	14
04005	10,0 - 16,0	auf Anfrage	-	-	158
4.006	1,5 - 2,5	19019071000001	CS30	19025204006005	46
04006	16,0 - 25,0	auf Anfrage	-	-	158
04007	25,0 - 35,0	auf Anfrage	-	-	158
04008	35,0 - 50,0	auf Anfrage	-	-	158
4.009	0,5 - 1,0	19019071000001	CS30	19025204009005	46
04009	50,0 - 70,0	auf Anfrage	-	-	158
4.010	4,0 - 6,0	19019071000001	CS30	19025204010005	47
04010	70,0 - 95,0	auf Anfrage	-	-	158
4.012	1,5 – 2,5	auf Anfrage	-	19025104012005	60
4.014	0,5 - 1,0	19019071000012	CS30	19025204014005	26
4.016	0,5 - 1,0	19019071000012	CS30	19025204016005	26
04016	0,5 - 1,0	19019070002000	CS30	-	158
4.017	0,5 - 1,0	19019071000012	CS30	19025204017005	28
4.018	0,5 - 1,0	auf Anfrage	-	19025104018005	36
4.020	1,5 - 2,5	19019071000012	CS30	19025204020005	27
4.022	1,5 - 2,5	19019071000001	CS30	19025204022005	49
4.023	4,0 - 6,0	19019071000001	CS30	19025204023005	51
4.024	0,5 - 1,0	19019071000001	CS30	19025204024005	48
4.030	0,5 – 1,0	auf Anfrage	-	19025204030005	62
4.033	1,5 – 2,5	19019071000004	CS30	19025204033005	56
4.034	2,5 – 4,0	19019071000004	CS30	19025204034005	57
4.035	0,5 – 1,0	19019071000004	CS30	19025204035005	56
4.039	0,4 – 0,75	auf Anfrage	-	19025204039005	61
4.040	0,5 - 1,0	19019071000014	CS30	19025204040005	15
4.041	1,5 - 2,5	19019071000012	CS30	19025204041005	29
4.042	0,5 - 1,0	19019071000012	CS30	19025204042005	30
4.045	0,5 - 1,0	19019071000012	CS30	19025204045005	30
4.053	0,5 - 1,0	19019071000014	CS30	19025204053005	15
4.058	0,5 - 1,0	19019071000012	CS30	19025204058005	28
4.059	1,5 – 2,5	auf Anfrage	-	19025104059005	58
4.061	0,5 - 1,0	auf Anfrage	-	19025104061005	36
4.073	1,5 – 2,5	auf Anfrage	-	19025204073005	62
4.078	0,4 – 0,75	auf Anfrage	-	19025204078005	61
4.091	1,5 – 2,5	auf Anfrage	-	19025104091005	60
4.095	1,5 - 2,5	19019071000012	CS30	19025204095005	31

Type	Querschnitt	Artikel – Nr. Handwerkzeug	Handzangen Typ	Artikel-Nr. Schnellwechselwerkzeug	Seite
4.104	0,5 - 1,0	auf Anfrage	-	19025204104005	35
4.106	1,5 - 2,5	auf Anfrage	-	19025204106005	35
4.111	0,5 - 1,0	19019071000001	CS30	19025204111005	48
4.114	1,5 - 2,5	19019071000001	CS30	19025204114005	49
4.119	0,4 - 0,75	auf Anfrage	-	-	34
4.120	0,5 - 1,0	auf Anfrage	-	19025204120005	35
4.121	1,5 - 2,5	auf Anfrage	-	19025204121005	35
4.123	1,5 - 2,5	19019071000012	CS30	19025204123005	27
4.124	0,5 - 1,0	auf Anfrage	-	19025104124005	58
4.131	0,5 - 1,0	19019071000002	CS30	19025204131005	52
4.132	1,5 - 2,5	19019071000003	CS30	19025204132005	53
4.134	0,5 - 1,0	auf Anfrage	-	19025204134005	61
4.150	0,75 - 1,5	19019071000014	CS30	19025204150005	13
4.153	0,3 - 0,75	auf Anfrage	-	19025204153005	59
4.154	0,5 - 1,0	auf Anfrage	-	19025204154005	59
4.157	0,4 - 0,75	auf Anfrage	-	19025204157005	34
4.167	0,35 - 0,5	19019071000002	CS30	19025204167005	52
4.189	0,75 - 1,5	19019071000014	CS30	19025204189005	13
4.192	0,5 - 1,0	19019071000013	CS30	19025204192005	17
4.193	0,5 - 1,0	19019071000013	CS30	19025204193005	18
4.194	1,5 - 2,5	auf Anfrage	-	19025204194005	32
4.202	1,5 - 2,5	auf Anfrage	-	19025204202005	33
4.203	0,5 - 1,0	auf Anfrage	-	19025104203005	32
4.205	1,5 - 2,5	19019071000012	CS30	19025204205005	31
4.214	0,5 - 1,0	auf Anfrage	-	-	34
4.218	0,4 - 0,75	auf Anfrage	-	19025204218005	34
4.228	2,5 - 4,0	19019071000003	CS30	19025204228005	47
4.230	2,5 - 4,0	19019071000003	CS30	19025204230005	50
4.245	1,5 - 2,5	19019071000012	CS30	19025204245005	29
4.253	0,5 - 1,0	auf Anfrage	-	19025104253005	32
4.262	4,0 - 6,0	19019071000001	CS30	19025204262005	50
4.280	0,25 - 0,50	19019071000013	CS30	19025204280005	17
4.281	0,15 - 0,35	19019071000013	CS30	19025204281005	16
4.323	0,22 - 0,35	19019071000009	CS30	19025204323005	54
4.335	0,5 - 1,0	19019071000009	CS30	19025204335005	54
4.336	1,5 - 2,5	19019071000010	CS30	19025204336005	54
4.337	2,5 - 4,0	19019071000010	CS30	19025204337005	54
4.338	0,22 - 0,35	19019071000009	CS30	19025204338005	55
4.341	0,5 - 1,0	19019071000009	CS30	19025204341005	55
4.342	1,5 - 2,5	19019071000010	CS30	19025204342005	55
4.343	2,5 - 4,0	19019071000010	CS30	19025204343005	55
4.357	1,5 - 2,5	-	-	19025204357005	63
4.358	0,5 - 1,0	-	-	19025204358005	63
4.364	0,15 - 0,35	19019071000013	CS30	19025204364005	16
04504	6,0 - 10,0	19019070002000	CS30	-	158
04505	10,0-16,0	auf Anfrage	-	-	158
04506	16 - 25	auf Anfrage	-	-	158
04507	25 - 35	auf Anfrage	-	-	158
04508	35 - 50	auf Anfrage	-	-	158
04509	50 - 70	auf Anfrage	-	-	158
04510	70 - 95	auf Anfrage	-	-	158
04514	4,0 - 6,0	19019070002000	CS30	-	158
04528	0,5 - 1,0	19019070002000	CS30	-	158
04529	1,0 - 2,5	19019070002000	CS30	-	158

Type	Querschnitt	Artikel – Nr. Handwerkzeug	Handzangen Typ	Artikel-Nr. Schnellwechselwerkzeug	Seite
04530	4,0 - 6,0	19019070002000	CS30	-	158
04541	0,5 - 1,0	19019070002000	CS30	-	158
5.002	0,25 - 0,5	auf Anfrage	-	19025205002005	120
5.005	1,5 - 2,5	auf Anfrage	-	19025205005005	124
5.006	1,5 - 2,5	auf Anfrage	-	19025205006005	124
5.008	0,25 - 0,5	auf Anfrage	-	19025105008005	120
5.009	0,5 - 1,0	auf Anfrage	-	19025205009005	122
5.011	1,5 – 2,5	auf Anfrage	-	19025105011005	130
5.016	0,5 - 1,0	auf Anfrage	-	19025105016005	121
5.018	0,5 - 1,0	auf Anfrage	-	19025205018005	123
5.020	0,25 - 0,5	auf Anfrage	-	19025205020005	126
5.021	0,5 - 1,0	auf Anfrage	-	19025205021005	122
5.022	0,5 - 1,0	auf Anfrage	-	19025205022005	126
5.023	2,0 – 4,0	auf Anfrage	-	19025105023005	130
5.024	0,5 – 1,0	auf Anfrage	-	19025105024005	130
5.039	0,22 - 0,35	auf Anfrage	-	19025105039005	130
05201	0,5 - 1,0	75552011068610	CS30	-	90
05203	0,5 - 1,0	75552011068610	CS30	-	91
05205	0,5 - 1,0	75552011068610	CS30	-	92
05207	0,5 - 1,0	75552011068610	CS30	-	94
05217	1,5 - 2,5	75552011068610	CS30	-	99
05219	1,5 - 2,5	75552011068610	CS30	-	100
05221	1,5 - 2,5	75552011068610	CS30	-	100
05229	4,0 - 6,0	75552291068250	CS30	-	104
05231	4,0 - 6,0	75552291068250	CS30	-	104
05233	4,0 - 6,0	75552291068250	CS30	-	105
05235	4,0 - 6,0	75552291068250	CS30	-	106
6.007	0,5 - 1,0	19019071000011	CS30	19025106007005	87
6.008	1,5 - 2,5	19019071000011	CS30	19025106008005	87
7.003	0,5 - 1,0	auf Anfrage	-	19025207003005	89
7.004	0,5 - 1,0	auf Anfrage	-	19025207004005	89
7.005	0,5 - 1,0	auf Anfrage	-	19025207005005	91
7.006	0,5 - 1,0	auf Anfrage	-	19025207006005	92
7.007	1,5 - 2,5	auf Anfrage	-	19025207007005	113
7.008	1,5 - 2,5	auf Anfrage	-	19025207008005	113
7.009	1,5 - 2,5	auf Anfrage	-	19025207009005	95
7.010	1,5 - 2,5	auf Anfrage	-	19025207010005	96
7.011	1,5 - 2,5	auf Anfrage	-	19025207011005	97
7.012	1,5 - 2,5	auf Anfrage	-	19025207012005	98
7.013	1,5 - 2,5	auf Anfrage	-	19025207013005	100
7.017	4,0 - 6,0	auf Anfrage	-	19025207017005	104
7.018	4,0 - 6,0	auf Anfrage	-	19025207018005	105
7.019	4,0 - 6,0	auf Anfrage	-	19025207019005	106
7.020	4,0 - 8,0	auf Anfrage	-	auf Anfrage	107
7.021	4,0 - 8,0	auf Anfrage	-	auf Anfrage	107
7.022	4,0 - 8,0	auf Anfrage	-	auf Anfrage	108
7.023	0,5 - 1,0	auf Anfrage	-	19025207023005	109
7.024	0,5 - 1,0	auf Anfrage	-	19025207024005	109
7.025	0,5 - 1,0	auf Anfrage	-	19025207025005	110
7.026	0,5 - 1,0	auf Anfrage	-	19025207026005	111
7.028	0,5 - 1,0	auf Anfrage	-	19025207028005	112
7.053	1,5 - 2,5	auf Anfrage	-	19025207053005	114
7.072	1,5 - 2,5	auf Anfrage	-	19025207072005	117
7.074	0,5 - 1,0	auf Anfrage	-	19025207074005	112

Type	Querschnitt	Artikel – Nr. Handwerkzeug	Handzangen Typ	Artikel-Nr. Schnellwechselwerkzeug	Seite
7.088	0,5 - 1,0	auf Anfrage	-	19025207088005	93
7.089	0,5 - 1,0	auf Anfrage	-	19025207089005	93
7.090	0,5 - 1,0	auf Anfrage	-	19025207090005	94
7.095	0,5 - 1,0	auf Anfrage	-	19025207095005	90
7.105	1,5 - 2,5	auf Anfrage	-	19025207105005	116
7.108	1,5 - 2,5	auf Anfrage	-	19025207108005	96
7.112	1,5 - 2,5	auf Anfrage	-	19025207112005	99
7.113	1,5 - 2,5	auf Anfrage	-	19025207113005	98
7.114	1,5 - 2,5	auf Anfrage	-	19025207114005	97
7.115	2,5 - 4,0	auf Anfrage	-	19025207115005	101
7.116	2,5 - 4,0	auf Anfrage	-	19025207116005	102
7.117	2,5 - 4,0	auf Anfrage	-	19025207117005	103
7.118	2,5 - 4,0	auf Anfrage	-	19025207118005	101
7.119	2,5 - 4,0	auf Anfrage	-	19025207119005	102
7.120	2,5 - 4,0	auf Anfrage	-	19025207120005	103
8.006	0,5 - 1,0	auf Anfrage	-	19025208006005	118
8.014	0,5 - 1,0	auf Anfrage	-	19025208014005	118
10.002	0,5 – 1,0	-	-	19025210052005	137
10.003	1,5	-	-	19025210053005	135
10.004	0,5 – 1,5	-	-	19025110054005	140
10.006	0,5	-	-	19025110056005	139
10.007	0,5 – 1,0	-	-	19025110057005	139
10.008	0,5 – 1,0	-	-	19025210058005	135
10.011	0,5 - 1,0	-	-	19025210011005	135
10.015	1,5 – 2,5	-	-	19025210015005	135
10.016	1,5 – 2,5	-	-	19025210016005	138
10.017	1,5 – 2,5	-	-	19025210017005	138
10.018	2,5 – 4,0	-	-	19025210018005	138
11.001	1,5	-	-	19025211001005	134
11.003	0,5 – 1,0	-	-	19025211003005	134
11.005	2,5 – 4,0	-	-	19025211005005	134
22000	0,1 - 0,3	auf Anfrage	-	19025122005005	120
22017	0,5 - 1,0	75552011068610	CS30	19025222017005	116
22133	0,5 – 1,0	auf Anfrage	-	19025122133005	37
22134	1,5 – 2,5	auf Anfrage	-	19025122134005	37
22156	4,0 – 6,0	-	-	19025222156005	138
22185	0,5 – 1,0	auf Anfrage	-	19025122185005	37
22186	1,5 – 2,5	auf Anfrage	-	19025122186005	37
22244	0,3 - 0,6	auf Anfrage	-	19025222244005	19
25003	0,5 - 1,0	auf Anfrage	-	19025225003005	121
25004	0,5 - 1,0	auf Anfrage	-	19025125004005	123
25013	0,5 - 1,0	auf Anfrage	-	19025225013005	110
25014	0,5 - 1,0	auf Anfrage	-	19025225014005	110
25016	0,5 - 1,0	auf Anfrage	-	19025225016005	120
25022	0,5 - 1,0	auf Anfrage	-	19025225022005	110
25024	0,5 - 1,0	auf Anfrage	-	19025225024005	111
25025	0,5 - 1,0	auf Anfrage	-	19025225025005	112
25026	0,5 - 1,0	auf Anfrage	-	19025225026005	111
25028	0,5 - 1,0	auf Anfrage	-	19025225028005	115
25029	0,5 – 1,0	auf Anfrage	-	19025225029005	11
25036	0,5 – 1,0	75552861067700	CS10	19025225036005	11
25038	0,5 - 1,0	auf Anfrage	-	19025125038005	128
25052	0,75 - 1,5	auf Anfrage	-	19025125052005	123
25053	0,75 - 1,5	auf Anfrage	-	19025125053005	128

Type	Querschnitt	Artikel – Nr. Handwerkzeug	Handzangen Typ	Artikel-Nr. Schnellwechselwerkzeug	Seite
25064	0,5 - 1,0	auf Anfrage	-	19025225064005	126
25070	1,5 - 2,5	auf Anfrage	-	19025125070005	124
25071	1,5 - 2,5	auf Anfrage	-	19025125071005	128
25074	0,5 - 1,0	auf Anfrage	-	19025125074005	121
25077	1,5 – 2,5	-	-	19025225077005	138
25086	0,75 - 1,5	-	-	19025225086005	95
25087	0,75 - 1,5	-	-	19025225087005	95
25093	0,75 - 1,5	-	-	19025225093005	95
25111	4,0 - 6,0	auf Anfrage	-	19025225111005	115
25131	0,5 – 1,0	-	-	19025225131005	137
25132	0,28 – 0,8	-	-	19025225132005	136
25133	1,5 - 2,5	auf Anfrage	-	19025125133005	128
25137	0,5 - 1,0	auf Anfrage	-	19025125137005	123
25139	0,5 - 1,0	auf Anfrage	-	19025225139005	32
25140	1,5 - 2,5	auf Anfrage	-	19025225140005	33
25142	0,5 - 1,0	auf Anfrage	-	19025225142005	115
25144	0,5 - 1,0	auf Anfrage	-	19025225144005	20
25157	0,5 - 1,0	auf Anfrage	-	19025225157005	19
25165	0,5 - 1,0	75552011068610	CS30	19025225165005	93
25173	1,5 - 2,5	auf Anfrage	-	19025225173005	115
25197	0,5 - 1,0	auf Anfrage	-	19025225197005	120
25199	0,5 - 1,0	auf Anfrage	-	19025225199005	110
25201	0,5 - 1,0	75552011068610	CS30	19025225201005	90
25203	0,5 - 1,0	75552011068610	CS30	19025225203005	91
25204	0,5 - 1,0	auf Anfrage	-	19025225204005	119
25205	0,5 - 1,0	75552011068610	CS30	19025225205005	92
25207	0,5 - 1,0	75552011068610	CS30	19025225207005	94
25209	0,5 - 1,0	75552011068610	CS30	19025225209005	94
25211	0,5 - 1,0	75552011068610	CS30	19025225211005	94
25213	1,5 - 2,5	75552011068610	CS30	19025225213005	96
25215	1,5 - 2,5	75552011068610	CS30	19025225215005	98
25216	1,5 - 2,5	auf Anfrage	-	19025225216005	119
25217	1,5 - 2,5	75552011068610	CS30	19025225217005	99
25218	1,5 - 2,5	auf Anfrage	-	19025225218005	119
25219	1,5 - 2,5	75552011068610	CS30	19025225219005	100
25221	1,5 - 2,5	75552011068610	CS30	19025225221005	100
25223	1,5 - 2,5	75552011068610	CS30	19025225223005	101
25226	0,5 - 1,0	75552011068610	CS30	19025225226005	95
25229	4,0 - 6,0	75552291068250	CS30	19025225229005	104
25230	4,0 - 6,0	auf Anfrage	-	19025225230005	119
25231	4,0 - 6,0	75552291068250	CS30	19025225231005	104
25233	4,0 - 6,0	75552291068250	CS30	19025225233005	105
25235	4,0 - 6,0	75552291068250	CS30	19025225235005	106
25237	4,0 - 6,0	75552291068250	CS30	19025225237005	106
25243	6,0 - 12,0	auf Anfrage	-	auf Anfrage	108
25245	6,0 - 12,0	auf Anfrage	-	auf Anfrage	108
25247	6,0 - 10,0	auf Anfrage	-	auf Anfrage	108
25249	6,0 - 10,0	auf Anfrage	-	auf Anfrage	108
25258	1,5 – 2,5	-	-	19025225258005	137
25262	4,0 - 6,0	75552291068250	CS30	19025225262005	106
25292	0,5 - 1,0	auf Anfrage	-	19025225292005	115
25324	0,5 – 1,0	-	-	19025225324005	137
25326	0,5 - 1,0	auf Anfrage	-	19025225326005	121
25332	0,5 - 1,0	auf Anfrage	-	19025225332005	120

Type	Querschnitt	Artikel – Nr. Handwerkzeug	Handzangen Typ	Artikel-Nr. Schnellwechselwerkzeug	Seite
25358	2,5 - 4,0	auf Anfrage	-	19025125358005	125
25361	4,0 - 6,0	auf Anfrage	-	19025225361005	104
25362	0,5 – 1,0	-	-	19025225362005	136
25375	0,2 – 0,5	-	-	19025225375005	137
25384	0,5 - 1,0	auf Anfrage	-	19025225384005	115
25386	1,5 - 2,5	auf Anfrage	-	19025125386005	124
25388	0,75 - 1,5	auf Anfrage	-	19025225388005	126
25424	0,28 - 0,8	-	-	19025225424005	136
25436	0,3 - 0,6	auf Anfrage	-	19025125436005	127
25439	0,5 - 1,0	auf Anfrage	-	19025225439005	121
25440	2,5	-	-	19025225440005	138
25453	1,5 - 2,5	auf Anfrage	-	19025125453005	129
25455	0,5 - 1,0	auf Anfrage	-	19025125455005	123
25456	1,5 - 2,5	auf Anfrage	-	19025125456005	125
25458	0,5 - 1,0	auf Anfrage	-	19025125458005	123
25459	1,5 - 2,5	auf Anfrage	-	19025125459005	125
25467	0,5 - 1,0	auf Anfrage	-	19025225467005	115
25473	0,5 - 1,5	auf Anfrage	-	19025225473005	126
25474	0,5 - 1,0	auf Anfrage	-	19025225474005	19
25486	0,11 – 0,33	-	-	19025225486005	137
25493	0,5 - 1,5	auf Anfrage	-	19025225493005	126
25509	0,5 - 1,0	auf Anfrage	-	19025225509005	109
25548	0,1 – 0,3	75561341017990	CS10	19025225548005	11
25568	2,5	-	-	19025225568005	134
25617	0,2 - 0,4	auf Anfrage	-	19025125617005	21
25618	0,75 – 1,5	auf Anfrage	-	19025225618005	22
25660	0,2 - 0,4	auf Anfrage	-	19025125660005	21
25682	0,1 – 0,25	75561341017990	CS10	19025225682005	11
25688	0,35	auf Anfrage	-	19025125688005	115
25725	0,1 – 0,3	-	-	19025225725005	136
25746	0,5 - 1,0	auf Anfrage	-	19025225746005	126
25751	0,14 – 0,25	-	-	19025125751005	139
25753	0,14 – 0,25	-	-	19025125753005	139
25756	0,3 – 0,6	-	-	19025125756005	139
25757	0,3 – 0,6	-	-	19025125757005	139
25758	0,3 – 0,6	-	-	19025125758005	139
25761	0,5 – 1,0	-	-	19025125761005	139
25762	0,5 – 1,0	-	-	19025125762005	140
25763	0,5 – 1,0	-	-	19025125763005	140
25764	0,5 – 1,0	-	-	19025125764005	140
25765	0,5 – 1,0	-	-	19025125765005	140
25766	1,5 – 2,5	-	-	19025125766005	141
25767	1,5 – 2,5	-	-	19025125767005	141
25768	1,5 – 2,5	-	-	19025125768005	141
25769	1,5 – 2,5	-	-	19025125769005	141
25770	1,5 – 2,5	-	-	19025125770005	141
25772	4,0 – 6,0	-	-	19025125772005	142
25773	4,0 – 6,0	-	-	19025125773005	142
25774	4,0 – 6,0	-	-	19025125774005	142
25775	4,0 – 6,0	-	-	19025125775005	142
25778	10	-	-	19025125778005	142
25780	10	-	-	19025125780050	142
25791	0,5 - 1,0	75552011068610	CS30	19025225791005	116
25801	0,5 - 1,0	75552011068610	CS30	19025225801005	116

Type	Querschnitt	Artikel – Nr. Handwerkzeug	Handzangen Typ	Artikel-Nr. Schnellwechselwerkzeug	Seite
25803	1,5 - 2,5	75552011068610	CS30	19025225803005	116
25804	1,5 - 2,5	75552011068610	CS30	19025225804005	117
25805	1,5 - 2,5	75552011068610	CS30	19025225805005	117
25806	4,0 - 6,0	75552291068250	CS30	19025225806005	117
25807	4,0 - 6,0	75552291068250	CS30	19025225807005	117
25808	4,0 - 6,0	75552291068250	CS30	19025225808005	117
25809	0,5 - 1,0	75552011068610	CS30	19025225809005	116
25810	4,0 - 6,0	75552291068250	CS30	19025225810005	117
25820	4,0 - 6,0	auf Anfrage	-	19025225820005	115
25829	0,3 - 0,8	auf Anfrage	-	19025125829005	20
25845	0,5 - 1,0	auf Anfrage	-	19025225845005	122
25852	0,75 - 1,5	auf Anfrage	-	19025125852005	123
25861	0,75 - 1,5	-	-	19025125861005	140
25862	0,75 - 1,5	-	-	19025125862005	140
25863	0,75 - 1,0	-	-	19025125863005	140
25864	0,75 - 1,5	-	-	19025125864005	141
25865	0,75 - 1,5	-	-	19025125865005	141
25929	2,5 - 4,0	-	-	19025125929005	142
25930	2,5 - 4,0	-	-	19025125930050	142
25990	0,75 - 1,5	auf Anfrage	-	19025225990050	22
26004	0,75 - 1,5	auf Anfrage	-	19025126004005	128
26538	0,5 - 1,0	auf Anfrage	-	19025126538005	127
26539	0,5 - 1,0	auf Anfrage	-	19025126539005	121
26709	0,3 - 0,6	auf Anfrage	-	19025126709005	20
33500	0,5 - 1,0	19019070001000	CS30	-	159
33501	0,5 - 1,0	19019070001000	CS30	-	159
33502	0,5 - 1,0	19019070001000	CS30	-	159
33503	0,5 - 1,0	19019070001000	CS30	-	159
33504	0,5 - 1,0	19019070001000	CS30	-	159
33505	1,5 - 2,5	19019070001000	CS30	-	159
33506	1,5 - 2,5	19019070001000	CS30	-	159
33507	1,5 - 2,5	19019070001000	CS30	-	159
33508	1,5 - 2,5	19019070001000	CS30	-	159
33509	1,5 - 2,5	19019070001000	CS30	-	159
33510	4,0 - 6,0	19019070001000	CS30	-	159
33511	4,0 - 6,0	19019070001000	CS30	-	159
33512	4,0 - 6,0	19019070001000	CS30	-	159
33513	4,0 - 6,0	19019070001000	CS30	-	159
33514	4,0 - 6,0	19019070001000	CS30	-	159
33523	4,0 - 6,0	19019070001000	CS30	-	161
33524	1,5 - 2,5	19019070001000	CS30	-	161
33525	0,5 - 1,0	19019070001000	CS30	-	161
33558	1,5 - 2,5	19019070001000	CS30	-	160
33559	1,5 - 2,5	19019070001000	CS30	-	160
33560	4,0 - 6,0	19019070001000	CS30	-	160
33561	1,5 - 2,5	19019070001000	CS30	-	159
33562	0,5 - 1,0	19019070001000	CS30	-	160
33563	0,5 - 1,0	19019070001000	CS30	-	160
33564	0,5 - 1,0	19019070001000	CS30	-	160
33565	1,5 - 2,5	19019070001000	CS30	-	160
33566	4,0 - 6,0	19019070001000	CS30	-	160
33567	4,0 - 6,0	19019070001000	CS30	-	160
33570	0,5 - 1,0	19019070001000	CS30	-	160
33572	0,5 - 1,0	19019070001000	CS30	-	159

Type	Querschnitt	Artikel – Nr. Handwerkzeug	Handzangen Typ	Artikel-Nr. Schnellwechselwerkzeug	Seite
33573	0,5 - 1,0	19019070001000	CS30	-	159
33574	0,5 - 1,0	19019070001000	CS30	-	159
33575	1,5 - 2,5	19019070001000	CS30	-	159
33576	0,5 - 1,0	19019070001000	CS30	-	160
33577	0,5 - 1,0	19019070001000	CS30	-	160
33578	1,5 - 2,5	19019070001000	CS30	-	160
33579	1,5 - 2,5	19019070001000	CS30	-	160
33580	1,5 - 2,5	19019070001000	CS30	-	160
33583	4,0 - 6,0	19019070001000	CS30	-	160
33584	4,0 - 6,0	19019070001000	CS30	-	160
34001	1,5 - 2,5	19019070001000	CS30	-	162
34003	4,0 - 6,0	19019070001000	CS30	-	162
34015	4,0 - 6,0	auf Anfrage	-	-	163
34016	0,5 - 1,0	19019070001000	CS30	-	162
34017	1,5 - 2,5	19019070001000	CS30	-	163
34018	4,0 - 6,0	19019070001000	CS30	-	163
34019	0,5 - 1,0	19019070001000	CS30	-	163
34022	1,5 - 2,5	auf Anfrage	-	-	163
34024	1,5 - 2,5	auf Anfrage	-	-	163
34528	0,5 - 1,0	19019070001000	CS30	-	162
34529	1,5 - 2,5	19019070001000	CS30	-	162
34530	4,0 - 6,0	19019070001000	CS30	-	162
34538	0,5 - 1,0	19019070001000	CS30	-	163
34539	4,0 - 6,0	19019070001000	CS30	-	163
34540	1,5 - 2,5	19019070001000	CS30	-	163
35004	0,5 - 1,0	19019070001000	CS30	-	168
35005	1,5 - 2,5	19019070001000	CS30	-	168
35032	1,5 - 2,5	19019070001000	CS30	-	164
35038	0,5 - 1,0	19019070001000	CS30	-	168
35040	0,5 - 1,0	19019070001000	CS30	-	164
35042	1,5 - 2,5	19019070001000	CS30	-	168
35047	4,0 - 6,0	19019070001000	CS30	-	164
35051	1,5 - 2,5	19019070001000	CS30	-	168
35078	4,0 - 6,0	19019070001000	CS30	-	168
35084	4,0 - 6,0	19019070001000	CS30	-	168
35133	1,5 - 2,5	19019070001000	CS30	-	168
35135	0,5 - 1,0	19019070001000	CS30	-	167
35143	0,5 - 1,0	19019070001000	CS30	-	166
35144	0,5 - 1,0	19019070001000	CS30	-	167
35178	0,5 - 1,0	19019070001000	CS30	-	164
35179	1,5 - 2,5	19019070001000	CS30	-	165
35180	0,5 - 1,0	19019070001000	CS30	-	165
35259	1,5 - 2,5	19019070001000	CS30	-	167
35262	1,5 - 2,5	19019070001000	CS30	-	166
35285	4,0 - 6,0	19019070001000	CS30	-	167
35312	1,5 - 2,5	19019070001000	CS30	-	164
35313	0,5 - 1,0	19019070001000	CS30	-	164
35314	0,5 - 1,0	19019070001000	CS30	-	164
35315	1,5 - 2,5	19019070001000	CS30	-	164
35414	0,5 - 1,0	19019070001000	CS30	-	164
45029	0,5 - 1,0	auf Anfrage	-	-	11
45036	0,5 - 1,0	75552861067700	CS10	-	11
46002	0,75 - 1,5	auf Anfrage	-	-	123
46004	0,75 - 1,5	auf Anfrage	-	-	128

Type	Querschnitt	Artikel – Nr. Handwerkzeug	Handzangen Typ	Artikel-Nr. Schnellwechselwerkzeug	Seite
48025	0,5 – 1,0	75580251067900	CS10	-	143
48026	1,5 – 2,5	75580261067910	CS10	-	143
48027	4,0 – 6,0	75580271017920	CS10	-	143
48067	0,2 – 0,35	75561341017990	CS10	-	143
97002	0,1 - 0,5	19019070002000	CS30	-	154
97023	1,5 - 2,5	19019070002000	CS30	-	156
97031	0,1 - 0,5	19019070002000	CS30	-	158
97281	0,1 - 0,5	auf Anfrage	-	-	164
97282	0,5 - 1,0	19019070001000	CS30	-	164
97284	0,5 - 1,0	19019070001000	CS30	-	165
97285	0,5 - 1,0	19019070001000	CS30	-	165
97320	0,5 - 1,5	30001200061000	AD-1522-1	-	169
97321	1,5 - 2,5	30001200061000	AD-1522-1	-	169
97322	4,0 - 6,0	30001200061000	AD-1522-1	-	169
97408	0,1 - 0,5	auf Anfrage	-	-	163
97409	0,1 - 0,5	19019070001000	CS30	-	163
97473	0,5 - 1,0	19019070001000	CS30	-	167
97481	0,5 - 1,0	19019070001000	CS30	-	164
97482	0,5 - 1,0	19019070001000	CS30	-	164
97484	1,5 - 2,5	19019070001000	CS30	-	164
97485	0,5 - 1,0	19019070001000	CS30	-	165
97486	0,5 - 1,0	19019070001000	CS30	-	165
97487	1,5 - 2,5	19019070001000	CS30	-	165
97488	1,5 - 2,5	19019070001000	CS30	-	165
97489	0,5 - 1,0	19019070001000	CS30	-	165
97490	0,5 - 1,0	19019070001000	CS30	-	165
97491	1,5 - 2,5	19019070001000	CS30	-	165
97492	1,5 - 2,5	19019070001000	CS30	-	165
97631	0,5 - 1,0	19019070001000	CS30	-	164
97632	1,5 - 2,5	19019070001000	CS30	-	164
97633	4,0 - 6,0	19019070001000	CS30	-	164
97634	0,5 - 1,0	19019070001000	CS30	-	165
97635	1,5 - 2,5	19019070001000	CS30	-	165
97636	4,0 - 6,0	19019070001000	CS30	-	165
EHN		auf Anfrage			190
EHR		auf Anfrage			178
EHRD		auf Anfrage			187
RSN A		auf Anfrage			188
RSN C		auf Anfrage			189
RSR A		auf Anfrage			172
RSRD A		auf Anfrage			183
RSRDW90 A		auf Anfrage			185
RSRF A		auf Anfrage			179
RSRFW90 A		auf Anfrage			181
RSRKSL		auf Anfrage			170
RSRSL C		auf Anfrage			171
RSRW45 A		auf Anfrage			176
RSRW90 A		auf Anfrage			174

Type	Seite
1.002	64
1.003	68
1.006	64
1.007	65
1.008	66
1.009	66
1.010	67
1.011	72
1.013	71
1.015	68
1.025	70
1.026	71
1.028	77
1.033	77
1.034	77
1.036	71
1.037	78
1.039	78
1.042	70
1.044	70
1.046	70
1.049	38
1.050	39
1.061	38
1.062	40
1.063	40
1.072	40
1.073	41
1.075	40
1.076	41
1.083	71
1.086	73
1.087	73
1.089	72
1.111	69
1.113	77
1.126	72
1.129	21
1.130	22
1.132	21
1.133	39
1.138	42
1.146	39
1.161	38
1.165	73
2.001	129
2.002	129
2.003	131
2.005	128
2.009	127
2.010	127
2.011	131
2.012	131
2.021	131
03001	157
03004	157

Type	Seite
03005	157
03006	157
03007	157
03008	157
03009	157
03010	157
03013	157
03016	157
03017	157
03023	157
03400	154
03401	154
03402	154
03403	154
03404	154
03405	154
03406	154
03407	154
03408	154
03409	154
03410	154
03411	154
03412	154
03413	154
03414	154
03415	154
03416	154
03417	154
03418	154
03419	154
03420	154
03421	154
03422	154
03423	154
03424	154
03425	155
03426	155
03427	155
03428	155
03429	155
03430	155
03431	155
03432	155
03433	155
03434	155
03435	155
03436	155
03437	155
03438	155
03439	154
03440	155
03441	155
03442	155
03443	155
03444	155
03445	155

Type	Seite
03446	155
03447	155
03448	155
03449	155
03450	155
03451	155
03452	155
03453	155
03454	155
03459	156
03460	156
03461	154
03462	156
03463	156
03464	156
03465	156
03466	156
03467	156
03471	155
03472	154
03473	154
03474	154
03475	154
03476	156
03477	156
03478	156
03479	156
03480	156
03481	154
03484	156
03485	155
03495	155
03496	155
03497	154
03498	155
03565	155
03567	155
03638	154
03640	154
4.001	12
04001	158
4.002	12
04002	158
04003	158
4.004	14
04004	158
4.005	14
04005	158
4.006	46
04006	158
04007	158
04008	158
4.009	46
04009	158
4.010	47
04010	158

Type	Seite
4.012	60
4.014	26
4.016	26
04016	158
4.017	28
4.018	36
4.020	27
4.022	49
4.023	51
4.024	48
4.030	62
4.033	56
4.034	57
4.035	56
4.039	61
4.040	15
4.041	29
4.042	30
4.045	30
4.053	15
4.058	28
4.059	58
4.061	36
4.073	62
4.078	61
4.091	60
4.095	31
4.104	35
4.106	35
4.111	48
4.114	49
4.119	34
4.120	35
4.121	35
4.123	27
4.124	58
4.131	52
4.132	53
4.134	61
4.150	13
4.153	59
4.154	59
4.157	34
4.167	52
4.189	13
4.192	17
4.193	18
4.194	32
4.202	33
4.203	32
4.205	31
4.214	34
4.218	34
4.228	47
4.230	50
4.245 / 4.246	29

Type	Seite
4.253	32
4.262	50
4.280	17
4.281	16
4.323	54
4.335	54
4.336	54
4.337	54
4.338	55
4.341	55
4.342	55
4.343	55
4.357	63
4.358	63
4.364	16
04504	158
04505	158
04506	158
04507	158
04508	158
04509	158
04510	158
04514	158
04528	158
04529	158
04530	158
04541	158
5.002	120
5.005	124
5.006	124
5.008	120
5.009	122
5.011	130
5.016	121
5.018	123
5.020	126
5.021	122
5.022	126
5.023	130
5.024	130
5.039	130
05201	90
05203	91
05205	92
05207	94
05217	99
05219	100
05221	100
05229	104
05231	104
05233	105
05235	106
6.007	87
6.008	87
7.003	89
7.004	89

Type	Seite
7.005	91
7.006	92
7.007	113
7.008	113
7.009	95
7.010	96
7.011	97
7.012	98
7.013	100
7.017	104
7.018	105
7.019	106
7.020	107
7.021	107
7.022	108
7.023	109
7.024	109
7.025	110
7.026	111
7.028	112
7.053	114
7.072	117
7.074	112
7.088	93
7.089	93
7.090	94
7.095	90
7.105	116
7.108	96
7.112	99
7.113	98
7.114	97
7.115	101
7.116	102
7.117	103
7.118	101
7.119	102
7.120	103
8.006	118
8.014	118
10.002	137
10.003	135
10.004	140
10.006	139
10.007	139
10.008	135
10.015	135
10.016	138
10.017	138
10.018	138
10.020	135
11.001	134
11.003	134
11.005	134
11742	76
11745	76

Type	Seite
11774	75
11842	76
11915	74
12464	23
12504	76
12523	77
12573	72
12610	24
12625	24
12636	73
12644	72
12645	73
12685	75
12691	75
12694	23
12698	75
12815	74
17059	74
17094	42
17128	78
17148	78
17377	23
17448	76
17486	24
22000	120
22017	116
22133	37
22134	37
22156	138
22185	37
22186	37
22244	19
25003	121
25004	123
25013	110
25014	110
25016	120
25022	110
25024	111
25025	112
25026	111
25028	115
25029	11
25036	11
25038	128
25052	123
25053	128
25064	126
25070	124
25071	128
25074	121
25077	138
25086	95
25087	95
25093	95
25111	115

Type	Seite
25131	137
25132	136
25133	128
25137	123
25139	32
25140	33
25142	115
25144	20
25157	19
25165	93
25173	115
25197	120
25199	110
25201	90
25203	91
25204	119
25205	92
25207	94
25209	94
25211	94
25213	96
25215	98
25216	119
25217	99
25218	119
25219	100
25221	100
25223	101
25226	95
25229	104
25230	119
25231	104
25233	105
25235	106
25237	106
25243	108
25245	108
25247	108
25249	108
25258	137
25262	106
25292	115
25324	137
25326	121
25332	120
25358	125
25361	104
25362	136
25375	137
25384	115
25386	124
25388	126
25424	136
25436	127
25439	121
25440	138

Type	Seite
25453	129
25455	123
25456	125
25458	123
25459	125
25467	115
25473	126
25474	19
25486	137
25493	126
25509	109
25548	11
25568	134
25617	21
25618 / 25628	22 / 21
25660	21
25682	11
25688	115
25725	136
25746	126
25751	139
25753	139
25756	139
25757	139
25758	139
25761	139
25762	140
25763	140
25764	140
25765	140
25766	141
25767	141
25768	141
25769	141
25770	141
25772	142
25773	142
25774	142
25775	142
25778	142
25780	142
25791	116
25801	116
25803	116
25804	117
25805	117
25806	117
25807	117
25808	117
25809	116
25810	117
25820	115
25829	20
25845	122
25852	123
25861	140

Type	Seite
25862	140
25863	140
25864	141
25865	141
25929	142
25930	142
25990	22
26004	128
26538	127
26539	121
26709	20
33500	159
33501	159
33502	159
33503	159
33504	159
33505	159
33506	159
33507	159
33508	159
33509	159
33510	159
33511	159
33512	159
33513	159
33514	159
33523	161
33524	161
33525	161
33558	160
33559	160
33560	160
33561	159
33562	160
33563	160
33564	160
33565	160
33566	160
33567	160
33570	160
33572	159
33573	159
33574	159
33575	159
33576	160
33577	160
33578	160
33579	160
33580	160
33583	160
33584	160
34001	162
34003	162
34015	163
34016	162
34017	163

Type	Seite
34018	163
34019	163
34022	163
34024	163
34528	162
34529	162
34530	162
34538	163
34539	163
34540	163
35004	168
35005	168
35032	164
35038	168
35040	164
35042	168
35047	164
35051	168
35078	168
35084	168
35133	168
35135	167
35143	166
35144	167
35178	164
35179	165
35180	165
35259	167
35262	166
35285	167
35312	164
35313	164
35314	164
35315	164
35414	164
40.001	81
40.002	81
40.003	82
40.004	82
40.005 / 40.006	83
40.007	84
40.010	80
40.018 / 40.019	45 / 80
40.021	88
40.022	88
40.023	88
40.024	88
40.025	132
40.026	132
40.035	133
41.001	81
41.002	81
41.003	82
41.004	82
41.005	83
41.006	84

Type	Seite
41.007	84
41.008	25
41.010	79
41.011	43
41.012	25
41.017	79
41.018	45
41.019	132
41.035	133
41.041	25
41.048	43
42.001	44
42.002	85
42.007	86
42.008	80
45029	11
45036	11
46002	123
46004	128
48025	143
48026	143
48027	143
48067	143
97002	154
97023	156
97031	158
97060	25
97061	44
97062	85
97063	85
97064	85
97065	86
97281	164
97282	164
97284	165
97285	165
97320	169
97321	169
97322	169
97408	163
97409	163
97473	167
97481	164
97482	164
97484	164
97485	165
97486	165
97487	165
97488	165
97489	165
97490	165
97491	165
97492	165
97631	164
97632	164
97633	164

Type	Seite
97634	165
97635	165
97636	165
AE12	191
AE2	191
AE22	191
AE23	191
AE3	191
AE4	191
AG200	193
CK100K	192
CK100K-44	192
CK100K-66	192
CK100L	192
CS10	192
CS30	193
EHN-1	190
EHN-10	190
EHN-16	190
EHN-2.5	190
EHN-6	190
EHR 0,75	178
EHR 1,5	178
EHR 10	178
EHR 120	178
EHR 150	178
EHR 16	178
EHR 185	178
EHR 2,5	178
EHR 240	178
EHR 25	178
EHR 300	178
EHR 35	178
EHR 4	178
EHR 400	178
EHR 50	178
EHR 6	178
EHR 70	178
EHR 95	178
EHRD-10	187
EHRD-120	187
EHRD-150	187
EHRD-16	187
EHRD-185	187
EHRD-240	187
EHRD-25	187
EHRD-300	187
EHRD-35	187
EHRD-50	187
EHRD-6	187
EHRD-70	187
EHRD-95	187
G 0,14-7	144
G 0,25-5	144
G 0,25-7	144
G 0,34-5	144

Type	Seite
G 0,34-7	144
G 0,5-10	144
G 0,5-6	144
G 0,5-8	144
G 0,75-10	144
G 0,75-12	144
G 0,75-15	144
G 0,75-6	144
G 0,75-8	144
G 1,0-10	144
G 1,0-12	144
G 1,0-15	144
G 1,0-6	144
G 1,0-7	144
G 1,0-8	144
G 1,5-10	144
G 1,5-12	144
G 1,5-18	144
G 1,5-7	144
G 1,5-8	144
G 10,0-10	145
G 10,0-12	145
G 10,0-15	145
G 10,0-18	145
G 10,0-20	145
G 10,0-25	145
G 120,0-32	146
G 120,0-34	146
G 150,0-32	146
G 150,0-38	146
G 16,0-12	145
G 16,0-15	145
G 16,0-18	145
G 16,0-20	145
G 16,0-25	145
G 185,0-32	146
G 185,0-40	146
G 2,5-10	144
G 2,5-12	144
G 2,5-15	144
G 2,5-18	144
G 2,5-20	144
G 2,5-7	144
G 240,0-40	146
G 25,0-12	145
G 25,0-15	145
G 25,0-18	145
G 25,0-20	145
G 25,0-25	145
G 35,0-15	145
G 35,0-18	145
G 35,0-20	145
G 35,0-22	145
G 35,0-25	145
G 35,0-30	145
G 4,0-10	144

Type	Seite
G 4,0-12	144
G 4,0-15	144
G 4,0-18	144
G 4,0-20	144
G 4,0-9	144
G 50,0-18	145
G 50,0-22	145
G 50,0-25	145
G 50,0-32	145
G 6,0-10	145
G 6,0-12	145
G 6,0-15	145
G 6,0-18	145
G 6,0-20	145
G 70,0-22	145
G 70,0-25	145
G 70,0-32	145
G 95,0-25	146
G 95,0-30	146
G 95,0-32	146
G 95,0-34	146
GH 0,14-6	148
GH 0,14-61	150
GH 0,14-8	148
GH 0,14-81	150
GH 0,25-6	148
GH 0,25-61	150
GH 0,25-8	148
GH 0,25-81	150
GH 0,34-6	148
GH 0,34-61	150
GH 0,34-8	148
GH 0,34-81	150
GH 0,5-10	148
GH 0,5-101	150
GH 0,5-6	148
GH 0,5-61	150
GH 0,5-8	148
GH 0,5-81	150
GH 0,75-10	148
GH 0,75-101	150
GH 0,75-12	148
GH 0,75-121	150
GH 0,75-6	148
GH 0,75-61	150
GH 0,75-8	148
GH 0,75-81	150
GH 1,5-10	148
GH 1,5-101	150
GH 1,5-12	148
GH 1,5-121	150
GH 1,5-18	148
GH 1,5-181	150
GH 1,5-6	148
GH 1,5-61	150
GH 1,5-8	148

Type	Seite
GH 1,5-81	150
GH 10-12	149
GH 10-121	151
GH 10-18	149
GH 10-181	151
GH 1-10	148
GH 1-101	150
GH 1-12	148
GH 1-121	150
GH 120-27	149
GH 150-32	149
GH 1-6	148
GH 1-61	150
GH 16-12	149
GH 16-121	151
GH 16-18	149
GH 16-181	151
GH 1-8	148
GH 1-81	150
GH 2 x 0,50-8	153
GH 2 x 0,75-10	153
GH 2 x 0,75-8	153
GH 2 x 1,00-10	153
GH 2 x 1,00-8	153
GH 2 x 1,50-12	153
GH 2 x 1,50-8	153
GH 2 x 10,00-14	153
GH 2 x 16,00-14	153
GH 2 x 2,50-10	153
GH 2 x 2,50-13	153
GH 2 x 4,00-12	153
GH 2 x 6,00-14	153
GH 2,5-12	148
GH 2,5-121	150
GH 2,5-18	148
GH 2,5-181	150
GH 2,5-8	148
GH 2,5-81	150
GH 25-16	149
GH 25-161	151
GH 25-18	149
GH 25-181	151
GH 25-22	149
GH 25-221	151
GH 35-16	149
GH 35-161	151
GH 35-18	149
GH 35-181	151
GH 35-25	149
GH 35-251	151
GH 4-10	148
GH 4-101	150
GH 4-12	148
GH 4-121	150
GH 4-18	148
GH 4-181	150

Type	Seite
GH 50-20	149
GH 50-201	151
GH 50-25	149
GH 50-251	151
GH 6-12	148
GH 6-121	150
GH 6-18	148
GH 6-181	150
GH 70-21	149
GH 95-25	149
GHB 0,50-8	153
GHB 0,50-81	153
GHB 0,75-8	153
GHB 0,75-81	153
GHB 0,75-82	153
GHB 1,00-8	153
GHB 1,00-81	153
GHB 1,50-8	153
GHB 1,50-81	153
GHB 2,50-8	153
GHB 2,50-81	153
GHD 0,5-10	147
GHD 0,5-6	147
GHD 0,5-8	147
GHD 0,75-10	147
GHD 0,75-12	147
GHD 0,75-6	147
GHD 0,75-8	147
GHD 1,5-10	147
GHD 1,5-12	147
GHD 1,5-18	147
GHD 1,5-6	147
GHD 1,5-8	147
GHD 10-12	147
GHD 10-18	147
GHD 1-10	147
GHD 1-12	147
GHD 1-6	147
GHD 16-12	147
GHD 16-18	147
GHD 1-8	147
GHD 2,5-12	147
GHD 2,5-18	147
GHD 2,5-8	147
GHD 25-16	147
GHD 25-18	147
GHD 25-22	147
GHD 35-16	147
GHD 35-18	147
GHD 35-25	147
GHD 4-10	147
GHD 4-12	147
GHD 4-18	147
GHD 50-20	147
GHD 50-25	147
GHD 6-12	147

Type	Seite
GHD 6-18	147
GHDV 0,50-8	152
GHDV 0,75-8	152
GHDV 1,00-8	152
GHDV 1,50-8	152
GHDV 1,50-10	152
GHDV 1,50-8	152
GHDV 10,00-12	152
GHDV 16,00-12	152
GHDV 2,50-12	152
GHDV 2,50-8	152
GHDV 4,00-10	152
GHDV 6,00-12	152
RSN A10-50	188
RSN A10-70	188
RSN A10-95	188
RSN A12-70	188
RSN A12-95	188
RSN A3-1	188
RSN A3-2,5	188
RSN A4-1	188
RSN A4-2,5	188
RSN A4-6	188
RSN A5-1	188
RSN A5-10	188
RSN A5-16	188
RSN A5-2,5	188
RSN A5-6	188
RSN A6-10	188
RSN A6-16	188
RSN A6-2,5	188
RSN A6-25	188
RSN A6-35	188
RSN A6-50	188
RSN A6-6	188
RSN A8-16	188
RSN A8-25	188
RSN A8-35	188
RSN A8-50	188
RSN C4-1	189
RSN C4-2,5	189
RSN C4-6	189
RSN C5-1	189
RSN C5-10	189
RSN C5-16	189
RSN C5-2,5	189
RSN C5-6	189
RSN C6-10	189
RSN C6-16	189
RSN C6-2,5	189
RSN C6-6	189
RSN C8-16	189
RSR A 10-10	172
RSR A 10-120	173
RSR A 10-150	173
RSR A 10-16	172

Type	Seite
RSR A 10-185	173
RSR A 10-240	173
RSR A 10-25	172
RSR A 10-35	172
RSR A 10-50	172
RSR A 10-6	172
RSR A 10-70	172
RSR A 10-95	173
RSR A 12-10	172
RSR A 12-120	173
RSR A 12-150	173
RSR A 12-16	172
RSR A 12-185	173
RSR A 12-240	173
RSR A 12-25	172
RSR A 12-300	173
RSR A 12-35	172
RSR A 12-400	173
RSR A 12-50	172
RSR A 12-6	172
RSR A 12-70	172
RSR A 12-95	173
RSR A 14-120	173
RSR A 14-150	173
RSR A 14-185	173
RSR A 14-240	173
RSR A 14-25	172
RSR A 14-300	173
RSR A 14-35	172
RSR A 14-400	173
RSR A 14-50	172
RSR A 14-70	173
RSR A 14-95	173
RSR A 16-120	173
RSR A 16-150	173
RSR A 16-185	173
RSR A 16-240	173
RSR A 16-300	173
RSR A 16-35	172
RSR A 16-400	173
RSR A 16-50	172
RSR A 16-70	173
RSR A 16-95	173
RSR A 20-120	173
RSR A 20-150	173
RSR A 20-185	173
RSR A 20-240	173
RSR A 20-300	173
RSR A 20-400	173
RSR A 20-50	172
RSR A 20-70	173
RSR A 20-95	173
RSR A 5-10	172
RSR A 5-16	172
RSR A 5-25	172
RSR A 5-6	172

Type	Seite
RSR A 6-10	172
RSR A 6-16	172
RSR A 6-25	172
RSR A 6-35	172
RSR A 6-50	172
RSR A 6-6	172
RSR A 6-70	172
RSR A 8-10	172
RSR A 8-120	173
RSR A 8-150	173
RSR A 8-16	172
RSR A 8-25	172
RSR A 8-35	172
RSR A 8-50	172
RSR A 8-6	172
RSR A 8-70	172
RSR A 8-95	173
RSRD A 8-95	183
RSRD A 10-16	183
RSRD A 10-25	183
RSRD A 10-35	183
RSRD A 10-50	183
RSRD A 10-70	183
RSRD A 10-95	183
RSRD A 12-16	183
RSRD A 12-25	183
RSRD A 12-35	183
RSRD A 12-50	183
RSRD A 12-70	183
RSRD A 12-95	183
RSRD A 14-35	183
RSRD A 14-50	183
RSRD A 14-70	183
RSRD A 14-95	183
RSRD A 16-50	183
RSRD A 16-70	183
RSRD A 16-95	183
RSRD A 5-10	183
RSRD A 5-6	183
RSRD A 6-10	183
RSRD A 6-16	183
RSRD A 6-25	183
RSRD A 6-35	183
RSRD A 6-6	183
RSRD A 8-10	183
RSRD A 8-16	183
RSRD A 8-25	183
RSRD A 8-35	183
RSRD A 8-50	183
RSRD A 8-6	183
RSRD A 8-70	183
RSRD A10-120	184
RSRD A10-150	184
RSRD A10-185	184
RSRD A12-120	184
RSRD A12-150	184

Type	Seite
RSRD A12-185	184
RSRD A12-240	184
RSRD A14-120	184
RSRD A14-150	184
RSRD A14-185	184
RSRD A14-240	184
RSRD A14-300	184
RSRD A16-120	184
RSRD A16-150	184
RSRD A16-185	184
RSRD A16-240	184
RSRD A16-300	184
RSRD A20-120	184
RSRD A20-150	184
RSRD A20-185	184
RSRD A20-240	184
RSRD A20-300	184
RSRDW90 A10-120	186
RSRDW90 A10-150	186
RSRDW90 A10-16	185
RSRDW90 A10-185	186
RSRDW90 A10-25	185
RSRDW90 A10-35	185
RSRDW90 A10-50	185
RSRDW90 A10-70	185
RSRDW90 A10-95	185
RSRDW90 A12-120	186
RSRDW90 A12-150	186
RSRDW90 A12-16	185
RSRDW90 A12-185	186
RSRDW90 A12-240	186
RSRDW90 A12-25	185
RSRDW90 A12-35	185
RSRDW90 A12-50	185
RSRDW90 A12-70	185
RSRDW90 A12-95	185
RSRDW90 A14-120	186
RSRDW90 A14-150	186
RSRDW90 A14-185	186
RSRDW90 A14-240	186
RSRDW90 A14-35	185
RSRDW90 A14-50	185
RSRDW90 A14-70	185
RSRDW90 A14-95	185
RSRDW90 A16-120	186
RSRDW90 A16-150	186
RSRDW90 A16-185	186
RSRDW90 A16-240	186
RSRDW90 A16-50	185
RSRDW90 A16-70	185
RSRDW90 A16-95	185
RSRDW90 A20-120	186
RSRDW90 A20-150	186
RSRDW90 A20-185	186
RSRDW90 A20-240	186
RSRDW90 A5-10	185

Type	Seite
RSRDW90 A5-6	185
RSRDW90 A6-10	185
RSRDW90 A6-16	185
RSRDW90 A6-25	185
RSRDW90 A6-6	185
RSRDW90 A8-10	185
RSRDW90 A8-16	185
RSRDW90 A8-25	185
RSRDW90 A8-35	185
RSRDW90 A8-50	185
RSRDW90 A8-70	185
RSRF A10-10	179
RSRF A10-120	180
RSRF A10-150	180
RSRF A10-16	179
RSRF A10-240	180
RSRF A10-25	179
RSRF A10-35	179
RSRF A10-50	179
RSRF A10-70	179
RSRF A10-95	179
RSRF A12-10	179
RSRF A12-120	180
RSRF A12-150	180
RSRF A12-16	179
RSRF A12-185	180
RSRF A12-240	180
RSRF A12-25	179
RSRF A12-300	180
RSRF A12-35	179
RSRF A12-50	179
RSRF A12-70	179
RSRF A12-95	179
RSRF A14-120	180
RSRF A14-150	180
RSRF A14-185	180
RSRF A14-240	180
RSRF A14-300	180
RSRF A14-35	179
RSRF A14-50	179
RSRF A14-70	179
RSRF A14-95	179
RSRF A16-120	180
RSRF A16-150	180
RSRF A16-185	180
RSRF A16-240	180
RSRF A16-300	180
RSRF A16-50	179
RSRF A16-70	179
RSRF A16-95	179
RSRF A20-120	180
RSRF A20-150	180
RSRF A20-185	180
RSRF A20-240	180
RSRF A20-300	180
RSRF A5-10	179

Type	Seite
RSRF A5-16	179
RSRF A5-25	179
RSRF A6-10	179
RSRF A6-16	179
RSRF A6-25	179
RSRF A6-35	179
RSRF A6-50	179
RSRF A8-10	179
RSRF A8-16	179
RSRF A8-25	179
RSRF A8-35	179
RSRF A8-50	179
RSRF A8-70	179
RSRF A8-95	179
RSRFW90 A 10-10	181
RSRFW90 A 10-120	182
RSRFW90 A 10-150	182
RSRFW90 A 10-16	181
RSRFW90 A 10-25	181
RSRFW90 A 10-35	181
RSRFW90 A 10-50	181
RSRFW90 A 10-70	181
RSRFW90 A 10-95	182
RSRFW90 A 12-10	181
RSRFW90 A 12-120	182
RSRFW90 A 12-150	182
RSRFW90 A 12-16	181
RSRFW90 A 12-185	182
RSRFW90 A 12-25	181
RSRFW90 A 12-35	181
RSRFW90 A 12-50	181
RSRFW90 A 12-70	181
RSRFW90 A 12-95	182
RSRFW90 A 14-120	182
RSRFW90 A 14-150	182
RSRFW90 A 14-185	182
RSRFW90 A 14-35	181
RSRFW90 A 14-50	181
RSRFW90 A 14-70	181
RSRFW90 A 14-95	182
RSRFW90 A 16-120	182
RSRFW90 A 16-150	182
RSRFW90 A 16-185	182
RSRFW90 A 16-240	182
RSRFW90 A 16-50	181
RSRFW90 A 16-70	181
RSRFW90 A 16-95	182
RSRFW90 A 20-120	182
RSRFW90 A 20-150	182
RSRFW90 A 20-185	182
RSRFW90 A 5-10	181
RSRFW90 A 5-16	181
RSRFW90 A 5-25	181
RSRFW90 A 6-10	181
RSRFW90 A 6-16	181
RSRFW90 A 6-25	181

Type	Seite
RSRFW90 A 6-35	181
RSRFW90 A 6-50	181
RSRFW90 A 8-10	181
RSRFW90 A 8-16	181
RSRFW90 A 8-25	181
RSRFW90 A 8-35	181
RSRFW90 A 8-50	181
RSRFW90 A 8-70	181
RSRFW90 A 8-95	182
RSRKSL A3-0.75	170
RSRKSL A3-1.50	170
RSRKSL A3-2.50	170
RSRKSL A4-0.75	170
RSRKSL A4-1.50	170
RSRKSL A4-2.50	170
RSRKSL A4-4.00	170
RSRKSL A4-6.00	170
RSRKSL A5-0.75	170
RSRKSL A5-1.50	170
RSRKSL A5-2.50	170
RSRKSL A5-4.00	170
RSRKSL A5-6.00	170
RSRKSL A6-1.50	170
RSRKSL A6-2.50	170
RSRKSL A6-4.00	170
RSRKSL A6-6.00	170
RSRKSL A8-2.50	170
RSRKSL A8-4.00	170
RSRKSL A8-6.00	170
RSRSL C 3-0,75	171
RSRSL C 3-1,5	171
RSRSL C 3-2,5	171
RSRSL C 4-0,75	171
RSRSL C 4-1,5	171
RSRSL C 4-2,5	171
RSRSL C 4-4	171
RSRSL C 4-6	171
RSRSL C 5-0,75	171
RSRSL C 5-1,5	171
RSRSL C 5-10	171
RSRSL C 5-16	171
RSRSL C 5-2,5	171
RSRSL C 5-4	171
RSRSL C 5-6	171
RSRSL C 6-1,5	171
RSRSL C 6-10	171
RSRSL C 6-16	171
RSRSL C 6-2,5	171
RSRSL C 6-4	171
RSRSL C 6-6	171
RSRSL C 8-10	171
RSRSL C 8-16	171
RSRSL C 8-4	171
RSRSL C 8-6	171
RSRW45 A10-10	176
RSRW45 A10-120	177

Artikel-Nr.	Seite	Artikel-Nr.	Seite	Artikel-Nr.	Seite	Artikel-Nr.	Seite	Artikel-Nr.	Seite
14011011440000	147	14011012004000	144	14011012170000	145	14011013090000	149	14011015130000	153
14011011440000	152	14011012005000	144	14011012170050	145	14011013090000	149	14011015140000	153
14011011450000	147	14011012010000	144	14011012170100	145	14011013100050	149	14011015150000	153
14011011450000	152	14011012010100	144	14011012170300	145	14011013110000	149	14011015160000	153
14011011460000	147	14011012011000	144	14011012179000	145	14011013110050	149	14011015170000	153
14011011460000	152	14011012020000	144	14011012180000	145	14011013110060	149	14011015180000	153
14011011470000	147	14011012020050	144	14011012185000	145	14011013110100	149	14011015190000	153
14011011470000	152	14011012020100	144	14011012187000	145	14011013110150	149	14011015200000	153
14011011480000	147	14011012021000	144	14011012188000	145	14011013110200	149	14011015210000	153
14011011490000	147	14011012022000	144	14011012190000	145	14011013170000	149	14011017100000	152
14011011500000	147	14011012030000	144	14011012190700	145	14011013180000	149	14011017110000	152
14011011510000	147	14011012030050	144	14011012199000	146	14011013190000	149	14011017120000	152
14011011520000	147	14011012030080	144	14011012199500	146	14011013200000	149	14011017130000	152
14011011530000	147	14011012030100	144	14011012200000	146	14011013890000	150	14011017140000	152
14011011540000	147	14011012030120	144	14011012202000	146	14011013900000	150	14011017150000	152
14011011550000	147	14011012030150	144	14011012209000	146	14011013910000	150	14011017160000	152
14011011560000	147	14011012040000	144	14011012210000	146	14011013910050	150	14011017170000	152
14011011570000	147	14011012045000	144	14011012219900	146	14011013920000	150	18515005080000	170
14011011575000	147	14011012050000	144	14011012220000	146	14011013920050	150	18515005080050	171
14011011580000	147	14011012050100	144	14011012220900	146	14011013930000	150	18515005080100	170
14011011590000	147	14011012050200	144	14011012221000	146	14011013940000	150	18515005080102	171
14011011600000	147	14011012060000	144	14011012223000	146	14011013940050	150	18515005080115	170
14011011610000	147	14011012060100	144	14011012850000	148	14011013950000	150	18515005080116	171
14011011620000	147	14011012070000	144	14011012850050	148	14011013960000	150	18515005080118	171
14011011630000	147	14011012070050	144	14011012850100	148	14011013970000	150	18515005080119	170
14011011640000	147	14011012070100	144	14011012850150	148	14011013970050	150	18515005080125	170
14011011650000	147	14011012070200	144	14011012850200	148	14011013980000	150	18515005080127	171
14011011660000	147	14011012080000	144	14011012850250	148	14011013990000	150	18515005080140	170
14011011670000	147	14011012085000	144	14011012870000	148	14011014000000	150	18515005080145	171
14011011680000	147	14011012090000	144	14011012880000	148	14011014000050	150	18515005080160	170
14011011690000	147	14011012090100	144	14011012880050	148	14011014009000	150	18515005080170	171
14011011700000	147	14011012090200	144	14011012890000	148	14011014010000	150	18515005080195	170
14011011710000	147	14011012090300	144	14011012900000	148	14011014020000	150	18515005080197	171
14011011715000	147	14011012100000	145	14011012900100	148	14011014030000	150	18515005080200	170
14011011720000	147	14011012100010	145	14011012910000	148	14011014040000	150	18515005080210	171
14011011730000	147	14011012110000	145	14011012920000	148	14011014050000	150	18515005080260	170
14011011735000	147	14011012110050	145	14011012930000	148	14011014060000	150	18515005080270	171
14011011740000	147	14011012110100	145	14011012940000	148	14011014070000	150	18515005080305	170
14011011750000	147	14011012120000	145	14011012940120	148	14011014080000	150	18515005080307	171
14011011760000	147	14011012120100	145	14011012945000	148	14011014090000	150	18515005080320	170
14011011760800	153	14011012129500	145	14011012950000	148	14011014100000	150	18515005080350	170
14011011760900	153	14011012130000	145	14011012960000	148	14011014110000	150	18515005080355	171
14011011770000	153	14011012130100	145	14011012965000	150	14011014120000	151	18515005080370	170
14011011780000	153	14011012130200	145	14011012970000	148	14011014130000	151	18515005080375	171
14011011780050	153	14011012140000	145	14011012980000	148	14011014140000	151	18515005080390	170
14011011790000	153	14011012145000	145	14011012990000	148	14011014150000	151	18515005080395	171
14011011790050	153	14011012150000	145	14011013000000	148	14011014160000	151	18515005080405	170
14011011800000	153	14011012150100	145	14011013010000	148	14011014160500	151	18515005080406	171
14011011800050	153	14011012150500	145	14011013020000	148	14011014170000	151	18515005080407	171
14011011810000	153	14011012150900	145	14011013030000	148	14011014180000	151	18515005080410	172
14011011820000	153	14011012151200	145	14011013040000	148	14011014185000	151	18515005080411	174
14011011830000	153	14011012160000	145	14011013050000	148	14011014190000	151	18515005080413	170
14011011840000	153	14011012160100	145	14011013060000	149	14011014200000	151	18515005080414	171
14011011990000	144	14011012160200	145	14011013070000	149	14011014210000	151	18515005080417	176
14011012000000	144	14011012160500	145	14011013080000	149	14011015110000	153	18515005080420	172
14011012001000	144	14011012160900	145			14011015120000	153	18515005080423	176

Artikel-Nr.	Seite	Artikel-Nr.	Seite	Artikel-Nr.	Seite	Artikel-Nr.	Seite	Artikel-Nr.	Seite
18515005080427	170	18515005160010	174	18515005250050	176	18515005330150	181	18515005410050	173
18515005080428	171	18515005160020	181	18515005250060	181	18515005340000	172	18515005410050	177
18515005080430	172	18515005160050	176	18515005250100	179	18515005340010	174	18515005410100	180
18515005080438	170	18515005160100	179	18515005260000	172	18515005340050	176	18515005410150	182
18515005080439	171	18515005160300	171	18515005260010	174	18515005340100	179	18515005420000	173
18515005080440	172	18515005170000	172	18515005260050	176	18515005340150	181	18515005420010	175
18515005080442	174	18515005170010	174	18515005260100	179	18515005350000	172	18515005420050	177
18515005080443	176	18515005170050	176	18515005260150	181	18515005350010	175	18515005420100	180
18515005080460	172	18515005170100	179	18515005261000	172	18515005350050	177	18515005420105	182
18515005080465	174	18515005170150	181	18515005261010	174	18515005350100	179	18515005425000	173
18515005080467	176	18515005180000	172	18515005261050	176	18515005350400	181	18515005425010	175
18515005080550	170	18515005180010	174	18515005261100	179	18515005351000	173	18515005425050	177
18515005080600	174	18515005180020	176	18515005261150	181	18515005351010	175	18515005425100	180
18515005080800	174	18515005180060	179	18515005270000	172	18515005351050	177	18515005425150	182
18515005080850	176	18515005180070	181	18515005270010	174	18515005351100	179	18515005430000	173
18515005090000	172	18515005180100	172	18515005270050	176	18515005351150	181	18515005430010	175
18515005090010	174	18515005180110	174	18515005280000	172	18515005360000	173	18515005430050	177
18515005090050	176	18515005180150	176	18515005280010	174	18515005360010	175	18515005430070	182
18515005090100	179	18515005180180	179	18515005280040	176	18515005360050	177	18515005430100	173
18515005090150	181	18515005180190	181	18515005280100	179	18515005360100	179	18515005430110	175
18515005090300	171	18515005190000	172	18515005280160	181	18515005360150	181	18515005430150	177
18515005100000	172	18515005190010	174	18515005290000	172	18515005361000	173	18515005430160	180
18515005100010	174	18515005190050	176	18515005290010	174	18515005361010	175	18515005430170	182
18515005100050	176	18515005190100	179	18515005290050	176	18515005361050	177	18515005430200	180
18515005100100	179	18515005190110	181	18515005290100	179	18515005370000	173	18515005430500	173
18515005100120	181	18515005200000	172	18515005290110	181	18515005370010	175	18515005430510	175
18515005100300	171	18515005200010	174	18515005300000	172	18515005370050	177	18515005430550	177
18515005110000	172	18515005200050	176	18515005300010	174	18515005370100	179	18515005440000	173
18515005110010	174	18515005200100	179	18515005300050	176	18515005370150	182	18515005440010	175
18515005110050	176	18515005200150	181	18515005300090	179	18515005380000	173	18515005440050	177
18515005110100	179	18515005210000	172	18515005300300	181	18515005380010	175	18515005440070	180
18515005110150	181	18515005210010	174	18515005310000	172	18515005380050	177	18515005440071	182
18515005110300	171	18515005210050	176	18515005310010	174	18515005380100	179	18515005440100	180
18515005120000	172	18515005210100	179	18515005310050	176	18515005380150	182	18515005440300	182
18515005120010	174	18515005210150	181	18515005310100	179	18515005380300	182	18515005450000	173
18515005120050	176	18515005220000	172	18515005310200	181	18515005390000	173	18515005450010	175
18515005120100	179	18515005220010	174	18515005311000	172	18515005390010	175	18515005455000	173
18515005120150	181	18515005220050	176	18515005311010	174	18515005390050	177	18515005455010	175
18515005130000	172	18515005220100	179	18515005311050	176	18515005390100	179	18515005455050	177
18515005130010	174	18515005220150	181	18515005311100	179	18515005391000	173	18515005455100	180
18515005130050	176	18515005221000	172	18515005311150	181	18515005391010	175	18515005455150	182
18515005130100	179	18515005221010	174	18515005320000	172	18515005391050	177	18515005460000	173
18515005130150	181	18515005221050	176	18515005320010	174	18515005391100	179	18515005460010	175
18515005140000	172	18515005221800	173	18515005320050	176	18515005391150	182	18515005460020	177
18515005140010	174	18515005230000	172	18515005320070	174	18515005400000	173	18515005460050	180
18515005140050	176	18515005230010	174	18515005320080	176	18515005400010	175	18515005460060	182
18515005140100	179	18515005230050	176	18515005320090	179	18515005400020	179	18515005460100	173
18515005140150	181	18515005230110	179	18515005320095	181	18515005400025	182	18515005460110	175
18515005140300	171	18515005230150	181	18515005320100	172	18515005400030	177	18515005460150	177
18515005150000	172	18515005240000	172	18515005320110	174	18515005400060	175	18515005460180	180
18515005150010	174	18515005240010	174	18515005320150	176	18515005400070	177	18515005460185	182
18515005150050	176	18515005240050	176	18515005325000	172	18515005400100	173	18515005460200	173
18515005150100	179	18515005240100	179	18515005330000	172	18515005400110	175	18515005460210	175
18515005150150	181	18515005240150	181	18515005330010	174	18515005400150	177	18515005460250	177
18515005152000	171	18515005250000	172	18515005330050	176	18515005410000	173	18515005470000	173
18515005160000	172	18515005250010	174	18515005330100	179	18515005410010	175	18515005470010	175

Artikel-Nr.	Seite	Artikel-Nr.	Seite	Artikel-Nr.	Seite	Artikel-Nr.	Seite	Artikel-Nr.	Seite
18515005470100	180	18515005530025	175	18515005750000	189	18515006110010	184	18515006214300	186
18515005470150	177	18515005530027	177	18515005760000	189	18515006120000	184	18515006214400	186
18515005470180	182	18515005530035	173	18515005770000	189	18515006125000	184	18515006214500	186
18515005475000	173	18515005530037	175	18515005780000	189	18515006130000	184	18515006214600	186
18515005475010	175	18515005530038	177	18515005790000	189	18515006140000	184	18515006214700	186
18515005475050	177	18515005530040	173	18515005800000	189	18515006140010	184	18515006214800	186
18515005475200	180	18515005530042	175	18515005810000	189	18515006150000	184	18515006214900	186
18515005475250	182	18515005530043	177	18515005811000	189	18515006155000	184	18515006215000	186
18515005480000	173	18515005530050	173	18515005811100	189	18515006160000	184	18515006215100	186
18515005480010	175	18515005530055	175	18515005812000	189	18515006170000	184	18515006215200	186
18515005480050	177	18515005530057	177	18515005813000	189	18515006180000	184	18515006215300	186
18515005480080	180	18515005530070	178	18515005813100	189	18515006185000	184	18515006215400	186
18515005480200	180	18515005530070	178	18515005820000	190	18515006190000	184	18515006229000	187
18515005480250	182	18515005530080	178	18515005830000	190	18515006200000	184	18515006230000	187
18515005490000	173	18515005530210	178	18515005840000	190	18515006205000	184	18515006240000	187
18515005490010	175	18515005530240	178	18515005840400	190	18515006210000	184	18515006250000	187
18515005490020	177	18515005540000	178	18515005840500	190	18515006210010	184	18515006260000	187
18515005490085	182	18515005550000	178	18515005840900	183	18515006210500	185	18515006270000	187
18515005490100	173	18515005560000	178	18515005841900	183	18515006210600	185	18515006280000	187
18515005490150	177	18515005570000	178	18515005842000	183	18515006210700	185	18515006290000	187
18515005490200	175	18515005580000	178	18515005850000	183	18515006210800	185	18515006300000	187
18515005490210	180	18515005590000	178	18515005860000	183	18515006210900	185	18515006310000	187
18515005500000	173	18515005600000	178	18515005870000	183	18515006211000	185	18515006320000	187
18515005500010	175	18515005610000	178	18515005875000	183	18515006211100	185	18515006330000	187
18515005500050	177	18515005620000	178	18515005890000	183	18515006211200	185	18515006340000	187
18515005500100	180	18515005630000	178	18515005900000	183	18515006211300	185	19019007019100	192
18515005500110	177	18515005640000	178	18515005910000	183	18515006211400	185	19019007019150	192
18515005505000	173	18515005650000	178	18515005920000	183	18515006211500	185	19019007020100	192
18515005505010	175	18515005651000	178	18515005930000	183	18515006211600	185	19019007021100	192
18515005505050	177	18515005658000	188	18515005940000	183	18515006211700	185	19019012020000	191
18515005505080	180	18515005660000	188	18515005950000	183	18515006211800	185	19019012030000	191
18515005510000	173	18515005670000	188	18515005950010	183	18515006211900	185	19019012040000	191
18515005510010	175	18515005675000	188	18515005960000	183	18515006212000	185	19019012041000	191
18515005510050	177	18515005680000	188	18515005970000	183	18515006212100	185	19019012042000	191
18515005510090	180	18515005690000	188	18515005980000	183	18515006212200	185	19019012043000	191
18515005510095	182	18515005700000	188	18515005980005	183	18515006212300	185	19019012044000	191
18515005510100	173	18515005710000	188	18515005990000	183	18515006212400	185	19019071000001	193
18515005510110	175	18515005720000	188	18515006000000	183	18515006212500	185	19019071000002	193
18515005510150	177	18515005730000	188	18515006010000	183	18515006212600	185	19019071000003	193
18515005510180	180	18515005730060	188	18515006010500	183	18515006212700	185	19019071000004	193
18515005520000	173	18515005730075	188	18515006020000	183	18515006212800	185	19019071000009	193
18515005520010	175	18515005730080	188	18515006020010	183	18515006212900	185	19019071000010	193
18515005520050	177	18515005730090	188	18515006030000	183	18515006213000	185	19019071000011	193
18515005520070	180	18515005730100	188	18515006040000	183	18515006213100	185	19019071000012	193
18515005525100	180	18515005730200	188	18515006047100	183	18515006213200	185	19019071000013	193
18515005525100	180	18515005730500	188	18515006050000	183	18515006213300	185	19019071000014	193
18515005525110	175	18515005730600	188	18515006050010	183	18515006213400	185	19025101002005	194
18515005525150	177	18515005730700	188	18515006060000	183	18515006213500	185	19025101006005	194
18515005530000	173	18515005730800	188	18515006070000	183	18515006213600	186	19025101007005	194
18515005530010	175	18515005730900	188	18515006073000	183	18515006213700	186	19025101008005	194
18515005530012	177	18515005731000	188	18515006080000	183	18515006213800	186	19025101009005	194
18515005530015	173	18515005731100	188	18515006080010	184	18515006213900	186	19025101010005	194
18515005530016	180	18515005731200	188	18515006090000	184	18515006214000	186	19025102003005	194
18515005530017	175	18515005731300	188	18515006095000	184	18515006214100	186	19025102011005	194
18515005530018	177	18515005731400	188	18515006100000	184	18515006214200	186	19025102012005	194
18515005530020	173	18515005740000	189	18515006110000	184	18515006214300	186	19025102021005	194

Artikel-Nr.	Seite	Artikel-Nr.	Seite	Artikel-Nr.	Seite	Artikel-Nr.	Seite	Artikel-Nr.	Seite
19025104018005	194	19025125769005	194	19025204053005	194	19025207009005	194	19025225029005	194
19025104059005	194	19025125770050	194	19025204058005	194	19025207010005	194	19025225036005	194
19025104061005	194	19025125772005	194	19025204073005	194	19025207011005	194	19025225064005	194
19025104091005	194	19025125773005	194	19025204078005	194	19025207012005	194	19025225077005	194
19025104124005	194	19025125774005	194	19025204095005	194	19025207013005	194	19025225086005	194
19025104194005	194	19025125775005	194	19025204096005	194	19025207017005	194	19025225087005	194
19025104202005	194	19025125778005	194	19025204104005	194	19025207018005	194	19025225093005	194
19025104203005	194	19025125780050	194	19025204106005	194	19025207019005	194	19025225111005	194
19025104253005	194	19025125829005	194	19025204111005	194	19025207023005	194	19025225131005	194
19025105008005	194	19025125852005	194	19025204114005	194	19025207024005	194	19025225132005	194
19025105011005	194	19025125861005	194	19025204120005	194	19025207025005	194	19025225142005	194
19025105016005	194	19025125862005	194	19025204121005	194	19025207026005	194	19025225144005	194
19025105023005	194	19025125863005	194	19025204123005	194	19025207028005	194	19025225157005	194
19025105024005	194	19025125864005	194	19025204131005	194	19025207053005	194	19025225165005	194
19025105039005	194	19025125865005	194	19025204132005	194	19025207072005	194	19025225173005	194
19025106007005	194	19025125929005	194	19025204134005	194	19025207074005	194	19025225197005	194
19025106008005	194	19025125930005	194	19025204150005	194	19025207088005	194	19025225199005	194
19025110054005	194	19025126004005	194	19025204153005	194	19025207089005	194	19025225201005	194
19025110056005	194	19025126538005	194	19025204154005	194	19025207090005	194	19025225203005	194
19025110057005	194	19025126539005	194	19025204157005	194	19025207095005	194	19025225204005	194
19025122005005	194	19025126709005	194	19025204167005	194	19025207105005	194	19025225205005	194
19025122133005	194	19025201003005	194	19025204189005	194	19025207108005	194	19025225207005	194
19025122134005	194	19025201015005	194	19025204192005	194	19025207112005	194	19025225209005	194
19025122185005	194	19025201111005	194	19025204193005	194	19025207113005	194	19025225211005	194
19025122186005	194	19025201129005	194	19025204218005	194	19025207114005	194	19025225213005	194
19025125004005	194	19025201130005	194	19025204228005	194	19025207115005	194	19025225215005	194
19025125038005	194	19025201130050	194	19025204230005	194	19025207116005	194	19025225216005	194
19025125052005	194	19025201132005	194	19025204245005	194	19025207117005	194	19025225217005	194
19025125053005	194	19025202001005	194	19025204262005	194	19025207118005	194	19025225218005	194
19025125070050	194	19025202002005	194	19025204280005	194	19025207119005	194	19025225219005	194
19025125071005	194	19025202005005	194	19025204281005	194	19025207120005	194	19025225221005	194
19025125074005	194	19025202009005	194	19025204323005	194	19025208006005	194	19025225223005	194
19025125133005	194	19025202010005	194	19025204335005	194	19025208014005	194	19025225226005	194
19025125137005	194	19025204001005	194	19025204336005	194	19025210011005	194	19025225229005	194
19025125358005	194	19025204002005	194	19025204337005	194	19025210015005	194	19025225230005	194
19025125386005	194	19025204004005	194	19025204338005	194	19025210016005	194	19025225231005	194
19025125436005	194	19025204005005	194	19025204341005	194	19025210017005	194	19025225233005	194
19025125453005	194	19025204006005	194	19025204342005	194	19025210018005	194	19025225235005	194
19025125455005	194	19025204009005	194	19025204343005	194	19025210052005	194	19025225237005	194
19025125456005	194	19025204010005	194	19025204357005	194	19025210053005	194	19025225258005	194
19025125458005	194	19025204014005	194	19025204358005	194	19025210058005	194	19025225262005	194
19025125459005	194	19025204016005	194	19025204364005	194	19025211001005	194	19025225292005	194
19025125688005	194	19025204017005	194	19025205002005	194	19025211003005	194	19025225324005	194
19025125751005	194	19025204020005	194	19025205005005	194	19025211005005	194	19025225326005	194
19025125753005	194	19025204022005	194	19025205006005	194	19025222017005	194	19025225332005	194
19025125756005	194	19025204023005	194	19025205009005	194	19025222156005	194	19025225361005	194
19025125757005	194	19025204024005	194	19025205018005	194	19025222244005	194	19025225362005	194
19025125758005	194	19025204030005	194	19025205020005	194	19025225003005	194	19025225375005	194
19025125761005	194	19025204033005	194	19025205021005	194	19025225013005	194	19025225384005	194
19025125762005	194	19025204034005	194	19025205022005	194	19025225014005	194	19025225388005	194
19025125763005	194	19025204035005	194	19025207003005	194	19025225016005	194	19025225424005	194
19025125764005	194	19025204039005	194	19025207004005	194	19025225022005	194	19025225439005	194
19025125765005	194	19025204040005	194	19025207005005	194	19025225024005	194	19025225440005	194
19025125766005	194	19025204041005	194	19025207006005	194	19025225025005	194	19025225467005	194
19025125767005	194	19025204042005	194	19025207007005	194	19025225026005	194	19025225473005	194
19025125768005	194	19025204045005	194	19025207008005	194	19025225028005	194	19025225474005	194

Artikel-Nr.	Seite	Artikel-Nr.	Seite	Artikel-Nr.	Seite	Artikel-Nr.	Seite	Artikel-Nr.	Seite
19025225486005	194	70034183110110	154	70034813110110	154	70125044110310	76	70250362130040	11
19025225493005	194	70034193110110	154	70034843110110	156	70125231230140	77	70250362130110	11
19025225509005	194	70034203110110	154	70034853110110	155	70125231230250	77	70250364170310	11
19025225548005	194	70034213110110	154	70034953110110	155	70125731230110	72	70250381230090	128
19025225568005	194	70034223110110	154	70034963110110	155	70126101230250	24	70250522230090	123
19025225618005	194	70034233110110	154	70034973110110	154	70126251230110	24	70250522231780	123
19025225682005	194	70034243110110	154	70034983110110	155	70126361230030	73	70250531231780	128
19025225725005	194	70034253110110	155	70035653110110	155	70126361230110	73	70250644170310	126
19025225746005	194	70034263110110	155	70035673110110	155	70126441230110	72	70250702230090	124
19025225791005	194	70034273110110	155	70036383110110	154	70126451230110	73	70250711231790	128
19025225801005	194	70034283110110	155	70036403110110	154	70126851230110	75	70250742130110	121
19025225803005	194	70034293110110	155	70040013210110	158	70126911230110	75	70250771230090	138
19025225804005	194	70034303110110	155	70040023210110	158	70126911230110	76	70250771231780	138
19025225805005	194	70034313110110	155	70040033210110	158	70126941230110	23	70250774111310	138
19025225806005	194	70034323110110	155	70040043210110	158	70126981230110	75	70250861230110	95
19025225807005	194	70034333110110	155	70040053210110	158	70128151230030	74	70250871230110	95
19025225808005	194	70034343110110	155	70040063210110	158	70170591230030	74	70250931230110	95
19025225809005	194	70034353110110	155	70040073210110	158	70170941230250	42	70251111110110	115
19025225810005	194	70034363110110	155	70040083210110	158	70171281230250	78	70251311230090	137
19025225820005	194	70034373110110	155	70040093210110	158	70171481230250	78	70251311231420	137
19025225845005	194	70034383110110	155	70040103210110	158	70173771230110	23	70251311231780	137
19025225990005	194	70034393110110	154	70040163210110	158	70174484110310	76	70251312111110	137
30001200061000	203	70034403110110	155	70045043210110	158	70174861230250	24	70251314111310	137
30001400583000	169	70034413110110	155	70045053210110	158	70220001230090	120	70251321230090	136
30001400584000	169	70034423110110	155	70045063210110	158	70220001231780	120	70251331231110	128
30001400585000	169	70034433110110	155	70045073210110	158	70220172133210	116	70251372230090	123
70030013110110	157	70034443110110	155	70045083210110	158	70221331230090	37	70251391230090	32
70030043110110	157	70034453110110	155	70045093210110	158	70221331231780	37	70251391231780	32
70030053110110	157	70034463110110	155	70045103210110	158	70221341231780	37	70251401231780	33
70030063110110	157	70034473110110	155	70045143210110	158	70221561111110	138	70251421230110	115
70030073110110	157	70034483110110	155	70045283210110	158	70221851230090	37	70251441230090	20
70030083110110	157	70034493110110	155	70045293210110	158	70221861230090	37	70251441231110	20
70030093110110	157	70034503110110	155	70045303210110	158	70222441232110	19	70251571232110	19
70030103110110	157	70034513110110	155	70045413210110	158	70250031232040	121	70251572130110	19
70030133110110	157	70034523110110	155	70052011230110	90	70250032230040	121	70251651230110	93
70030163110110	157	70034533110110	155	70052031230110	91	70250042231110	123	70251731230110	115
70030173110110	157	70034543110110	155	70052032130110	91	70250131230110	110	70251971232110	120
70030233110110	157	70034593110110	156	70052051230090	92	70250134110310	110	70251991230090	110
70034003110110	154	70034603110110	156	70052071230110	94	70250141230110	110	70251991231110	110
70034013110110	154	70034613110110	154	70052171230110	99	70250161232040	120	70252011230090	90
70034023110110	154	70034623110110	156	70052191230110	100	70250221230090	110	70252011230110	90
7003403556400	154	70034633110110	156	70052211230110	100	70250221230110	110	70252012130110	90
70034043110110	154	70034643110110	156	70052291230110	104	70250221230410	110	70252031230090	91
70034053110110	154	70034653110110	156	70052311230110	104	70250241230110	111	70252031230110	91
70034063110110	154	70034663110110	156	70052331230030	105	70250244111310	111	70252032130110	91
70034073110110	154	70034673110110	156	70052331230110	105	70250251230090	112	70252041230110	119
70034083110110	154	70034713110110	155	70052351230030	106	70250251231780	112	70252051230090	92
70034093110110	154	70034723110110	154	70052351230110	106	70250261231110	111	70252051230110	92
70034103110110	154	70034733110110	154	70117424110310	76	70250264111310	111	70252071230110	94
70034113110110	154	70034743110110	154	70117424110310	76	70250281230110	115	70252072130040	94
70034123110110	154	70034753110110	154	70117454110310	76	70250291232040	11	70252072130110	94
70034133110110	154	70034763110110	156	70117484110310	76	70250291232110	11	70252091230090	94
70034143110110	154	70034773110110	156	70117741230110	75	70250292130110	11	70252091230110	94
70034153110110	154	70034783110110	156	70118424110310	76	70250294170310	11	70252092130090	94
70034163110110	154	70034793110110	156	70119154110310	74	70250361232040	11	70252092130110	94
70034173110110	154	70034803110110	156	70124641230110	23	70250361232110	11	70252111230090	94

Artikel-Nr.	Seite	Artikel-Nr.	Seite	Artikel-Nr.	Seite	Artikel-Nr.	Seite	Artikel-Nr.	Seite
70252111230110	94	70252581230090	137	70257611230090	139	70258641230090	141	70340180000000	163
70252112130110	94	70252581231780	137	70257611231780	139	70258651230090	141	70340190000000	163
70252131230110	96	70252582111110	137	70257621230090	140	70258651231780	141	70340220000000	163
70252151230090	98	70252584111310	137	70257621231780	140	70259291230090	142	70340240000000	163
70252151230110	98	70252621220110	106	70257624111310	140	70259291231780	142	70345280000000	162
70252152130040	98	70252921230090	115	70257631230090	140	70259304111310	142	70345290000000	162
70252152130110	98	70253244111310	137	70257631231780	140	70259901231110	22	70345300000000	162
70252161230110	119	70253261232110	121	70257634111310	140	70260041231410	128	70345380000000	163
70252171230090	99	70253321232110	120	70257641230090	140	70265382011410	127	70345390000000	163
70252171230110	99	70253582231780	125	70257651230090	140	70265392011410	121	70345400000000	163
70252172130040	99	70253611230110	104	70257661231780	141	70267091231790	20	70350040000000	168
70252172130110	99	70253621121780	136	70257671230090	141	70335000000000	159	70350050000000	168
70252174111310	99	70253751230090	137	70257671231780	141	70335010000000	159	70350320000000	164
70252181230110	119	70253751231780	137	70257681230090	141	70335020000000	159	70350322130110	164
70252191230090	100	70253754111310	137	70257681231780	141	70335030000000	159	70350380000000	168
70252191230110	100	70253841230310	115	70257682131110	141	70335040000000	159	70350400000000	164
70252192130040	100	70253862230090	124	70257684111310	141	70335050000000	159	70350402130110	164
70252192130110	100	70253882230090	126	70257691230090	141	70335060000000	159	70350420000000	168
70252211230090	100	70254241230090	136	70257701230090	141	70335070000000	159	70350470000000	164
70252211230110	100	70254361231780	127	70257701231780	141	70335080000000	159	70350472130110	164
70252212130110	100	70254391232040	121	70257702011780	141	70335090000000	159	70350510000000	168
70252212140090	100	70254401231110	138	70257721230090	142	70335100000000	159	70350780000000	168
70252231230090	101	70254404111310	138	70257721231780	142	70335110000000	159	70350840000000	168
70252231230110	101	70254531231780	129	70257731230090	142	70335120000000	159	70351330000000	168
70252232130090	101	70254552330090	123	70257731231780	142	70335130000000	159	70351350000000	167
70252232130110	101	70254562230090	125	70257732131110	142	70335140000000	159	70351430000000	166
70252261220110	95	70254582330090	123	70257741231780	142	70335230000000	161	70351440000000	167
70252261230090	95	70254592230090	125	70257751230090	142	70335240000000	161	70351780000000	164
70252291230110	104	70254671230110	115	70257751231780	142	70335250000000	161	70351790000000	165
70252292120110	104	70254732130040	126	70257752011780	142	70335580000000	160	70351800000000	165
70252301230110	119	70254741232110	19	70257781230090	142	70335590000000	160	70352590000000	167
70252311230090	104	70254742130110	19	70257801230090	142	70335600000000	160	70352620000000	166
70252311230110	104	70254861230090	137	70257801231780	142	70335610000000	159	70352850000000	167
70252312120040	104	70254932130040	126	70257802011780	142	70335620000000	160	70353120000000	164
70252312120110	104	70255091230110	109	70257912140120	116	70335630000000	160	70353130000000	164
70252331230090	105	70255481232040	11	70258012140120	116	70335640000000	160	70353140000000	164
70252331230110	105	70255481232110	11	70258032140120	116	70335650000000	160	70353150000000	164
70252332130040	105	70255681120090	134	70258034170110	116	70335660000000	160	70354140000000	164
70252332130110	105	70255681121780	134	70258042140120	117	70335670000000	160	70450291232110	11
70252351230090	106	70255684111310	134	70258052140120	117	70335700000000	160	70450291232110	11
70252351230110	106	70256171231110	21	70258062140120	117	70335720000000	159	70450361232110	11
70252352130090	106	70256181231110	22	70258072140120	117	70335730000000	159	70460021231410	123
70252352130110	106	70256281231110	21	70258082140120	117	70335740000000	159	70460041231410	128
70252371230110	106	70256282131110	21	70258092140120	116	70335750000000	159	70480252011780	143
70252372121790	106	70256601231110	21	70258102140120	117	70335760000000	160	70480262011780	143
70252431230110	108	70256821232110	11	70258201110110	115	70335770000000	160	70480272011780	143
70252432130110	108	70256882010090	115	70258291230090	20	70335780000000	160	70480672011780	143
70252451230110	108	70257251231790	136	70258451232040	122	70335790000000	160	70970313210110	158
70252452120040	108	70257462130310	126	70258522230090	123	70335800000000	160	70974080000000	163
70252452120110	108	70257511230090	139	70258611230090	140	70335830000000	160	70974090000000	163
70252471230090	108	70257531231780	139	70258621230090	140	70335840000000	160	75500000102000	193
70252471230110	108	70257561230090	139	70258621231780	140	70340010000000	162	75552011068610	193
70252472120040	108	70257571230090	139	70258631230090	140	70340030000000	162	75552291068250	193
70252472121790	108	70257571231780	139	70258631231780	140	70340150000000	163	75552861067700	192
70252491230110	108	70257581230090	139	70258632131790	140	70340160000000	162	75561341017990	192
70252492121790	108	70257581231780	139	70258634111310	140	70340170000000	163	75580251067900	192

Artikel-Nr.	Seite	Artikel-Nr.	Seite	Artikel-Nr.	Seite	Artikel-Nr.	Seite	Artikel-Nr.	Seite
75580261067910	192	80010010200500	128	80010010416700	52	80010010701800	105	80010020102600	71
75580271017920	192	80010010200900	127	80010010418900	13	80010010701900	106	80010020102800	77
79079700251210	154	80010010201000	127	80010010419200	17	80010010702000	107	80010020103300	77
79079702351210	156	80010010201100	131	80010010419300	18	80010010702100	107	80010020103400	77
79079706060000	25	80010010201200	131	80010010419400	32	80010010702200	108	80010020103600	71
79079706060060	25	80010010202100	131	80010010420200	33	80010010702300	109	80010020103700	78
79079706060070	25	80010010400100	12	80010010420300	32	80010010702400	109	80010020103900	78
79079706060850	25	80010010400200	12	80010010420500	31	80010010702500	110	80010020104200	70
79079706160000	44	80010010400400	14	80010010421400	34	80010010702600	111	80010020104400	70
79079706160060	44	80010010400500	14	80010010421800	34	80010010702800	112	80010020104600	70
79079706160070	44	80010010400600	46	80010010422800	47	80010010705300	114	80010020104900	38
79079706160850	44	80010010400900	46	80010010423000	50	80010010707200	117	80010020105000	39
79079706260000	85	80010010401000	47	80010010424500	29	80010010707400	112	80010020106100	38
79079706260070	85	80010010401200	60	80010010425300	32	80010010708800	93	80010020106200	40
79079706260850	85	80010010401400	26	80010010426200	50	80010010708900	93	80010020106300	40
79079706260860	85	80010010401600	26	80010010428000	17	80010010709000	94	80010020107200	40
79079706361010	85	80010010401700	28	80010010428100	16	80010010709500	90	80010020107300	41
79079706560000	86	80010010401800	36	80010010432300	54	80010010710500	116	80010020107500	40
79079728100000	164	80010010402000	27	80010010433500	54	80010010710800	96	80010020107600	41
79079728200000	164	80010010402200	49	80010010433600	54	80010010711200	99	80010020108300	71
79079728400000	165	80010010402300	51	80010010433700	54	80010010711300	98	80010020108600	73
79079728500000	165	80010010402400	48	80010010433800	55	80010010711400	97	80010020108700	73
79079747300000	167	80010010403000	62	80010010434100	55	80010010711500	101	80010020108900	72
79079748100000	164	80010010403300	56	80010010434200	55	80010010711600	102	80010020111100	69
79079748200000	164	80010010403400	57	80010010434300	55	80010010711700	103	80010020111300	77
79079748400000	164	80010010403500	56	80010010435700	63	80010010711800	101	80010020112600	72
79079748500000	165	80010010403900	61	80010010435800	63	80010010711900	102	80010020112900	21
79079748600000	165	80010010404000	15	80010010436400	16	80010010712000	103	80010020113000	22
79079748700000	165	80010010404100	29	80010010500200	120	80010010800600	118	80010020113200	21
79079748800000	165	80010010404200	30	80010010500500	124	80010010801400	118	80010020113300	39
79079748900000	165	80010010404500	30	80010010500600	124	80010011000200	137	80010020113800	42
79079749000000	165	80010010405300	15	80010010500800	120	80010011000300	135	80010020114600	39
79079749100000	165	80010010405800	28	80010010500900	122	80010011000400	140	80010020116100	38
79079749200000	165	80010010405900	58	80010010501100	130	80010011000600	139	80010020116500	73
79079763100000	164	80010010406100	36	80010010501600	121	80010011000700	139	80010020200100	129
79079763200000	164	80010010407300	62	80010010501800	123	80010011000800	135	80010020200200	129
79079763300000	164	80010010407800	61	80010010502000	126	80010011001100	135	80010020200500	128
79079763400000	165	80010010409100	60	80010010502100	122	80010011001500	135	80010020200900	127
79079763500000	165	80010010409500	31	80010010502200	126	80010011001600	138	80010020201000	127
79079763600000	165	80010010410400	35	80010010502300	130	80010011001700	138	80010020400100	12
79079764640100	85	80010010410600	35	80010010502400	130	80010011001800	138	80010020400200	12
80010010100200	64	80010010411100	48	80010010503900	130	80010011100100	134	80010020400400	14
80010010100300	68	80010010411400	49	80010010600700	87	80010011100100	134	80010020400500	14
80010010100600	64	80010010411900	34	80010010600800	87	80010011100300	134	80010020400600	46
80010010100700	65	80010010412000	35	80010010700300	89	80010011100500	134	80010020400900	46
80010010100800	66	80010010412100	35	80010010700400	89	80010020100200	64	80010020401000	47
80010010100900	66	80010010412300	27	80010010700500	91	80010020100300	68	80010020401200	60
80010010101000	67	80010010412400	58	80010010700600	92	80010020100600	64	80010020401400	26
80010010101500	68	80010010413100	52	80010010700700	113	80010020100700	65	80010020401600	26
80010010111100	69	80010010413100	52	80010010700800	113	80010020100800	66	80010020401700	28
80010010112900	21	80010010413200	53	80010010700900	95	80010020100900	66	80010020401800	36
80010010113000	22	80010010413400	61	80010010701000	96	80010020101000	67	80010020402000	27
80010010113200	21	80010010415000	13	80010010701100	97	80010020101100	72	80010020402200	49
80010010200100	129	80010010415300	59	80010010701200	98	80010020101300	71	80010020402300	51
80010010200200	129	80010010415400	59	80010010701300	100	80010020101500	68	80010020402400	48
80010010200300	131	80010010415700	34	80010010701700	104	80010020102500	70	80010020403000	62

Artikel-Nr.	Seite	Artikel-Nr.	Seite	Artikel-Nr.	Seite	Artikel-Nr.	Seite	Artikel-Nr.	Seite
80010020403300	56	80010020702200	108	80010110401600	26	80010110428100	16	80010110709500	90
80010020403400	57	80010020702300	109	80010110401700	28	80010110432300	54	80010110710500	116
80010020403500	56	80010020702400	109	80010110401800	36	80010110433500	54	80010110710800	96
80010020404000	15	80010020702500	110	80010110402000	27	80010110433600	54	80010110711200	99
80010020404100	29	80010020702600	111	80010110402200	49	80010110433700	54	80010110711200	99
80010020404200	30	80010020702800	112	80010110402300	51	80010110433800	55	80010110711300	98
80010020404500	30	80010020705300	114	80010110402400	48	80010110434100	55	80010110711400	97
80010020405300	15	80010020707200	117	80010110403000	62	80010110434200	55	80010110711500	101
80010020405800	28	80010020707400	112	80010110403300	56	80010110434300	55	80010110711600	102
80010020405900	58	80010020708800	93	80010110403400	57	80010110435700	63	80010110711700	103
80010020406100	36	80010020708900	93	80010110403500	56	80010110435800	63	80010110711800	101
80010020409100	60	80010020709000	94	80010110403900	61	80010110436400	16	80010110711900	102
80010020409500	31	80010020709500	90	80010110404000	15	80010110500200	120	80010110712000	103
80010020411100	48	80010020710500	116	80010110404100	29	80010110500500	124	80010110800600	118
80010020411400	49	80010020710800	96	80010110404200	30	80010110500600	124	80010110801400	118
80010020412300	27	80010020711200	99	80010110404500	30	80010110500800	120	80010111000200	137
80010020412400	58	80010020711300	98	80010110405300	15	80010110500900	122	80010111000300	135
80010020413200	53	80010020711400	97	80010110405800	28	80010110501100	130	80010111000400	140
80010020415000	13	80010020711500	101	80010110405900	58	80010110501600	121	80010111000600	139
80010020415300	59	80010020711600	102	80010110406100	36	80010110501800	123	80010111000700	139
80010020415400	59	80010020711700	103	80010110407300	62	80010110502000	126	80010111000800	135
80010020416700	52	80010020711800	101	80010110407800	61	80010110502100	122	80010111001100	135
80010020418900	13	80010020711900	102	80010110409100	60	80010110502200	126	80010111001500	135
80010020419200	17	80010020712000	103	80010110409500	31	80010110502300	130	80010111001600	138
80010020419300	18	80010020800600	118	80010110410400	35	80010110502400	130	80010111001700	138
80010020420500	31	80010020801400	118	80010110410600	35	80010110503900	130	80010111001800	138
80010020422800	47	80010110100200	64	80010110411100	48	80010110600700	87	80010111100100	134
80010020423000	50	80010110100300	68	80010110411400	49	80010110600800	87	80010111100100	134
80010020424500	29	80010110100600	64	80010110411900	34	80010110700300	89	80010111100300	134
80010020426200	50	80010110100700	65	80010110412000	35	80010110700400	89	80010111100500	134
80010020428000	17	80010110100800	66	80010110412100	35	80010110700500	91	80010120100200	64
80010020428100	16	80010110100900	66	80010110412300	27	80010110700600	92	80010120100300	68
80010020436400	16	80010110101000	67	80010110412400	58	80010110700700	113	80010120100600	64
80010020500500	124	80010110101500	68	80010110413100	52	80010110700800	113	80010120100700	65
80010020500600	124	80010110111100	69	80010110413200	53	80010110700900	95	80010120100800	66
80010020500800	120	80010110112900	21	80010110413400	61	80010110701000	96	80010120100900	66
80010020500900	122	80010110113000	22	80010110415000	13	80010110701100	97	80010120101000	67
80010020501600	121	80010110113200	21	80010110415300	59	80010110701200	98	80010120101100	72
80010020501800	123	80010110200100	129	80010110415400	59	80010110701300	100	80010120101300	71
80010020502100	122	80010110200200	129	80010110415700	34	80010110701700	104	80010120101500	68
80010020700300	89	80010110200300	131	80010110416700	52	80010110701800	105	80010120102500	70
80010020700400	89	80010110200500	128	80010110418900	13	80010110701900	106	80010120102600	71
80010020700500	91	80010110200900	127	80010110419200	17	80010110702000	107	80010120102800	77
80010020700600	92	80010110201000	127	80010110419300	18	80010110702100	107	80010120103300	77
80010020700700	113	80010110201100	131	80010110419400	32	80010110702200	108	80010120103400	77
80010020700800	113	80010110201200	131	80010110420200	33	80010110702300	109	80010120103600	71
80010020700900	95	80010110202100	131	80010110420300	32	80010110702400	109	80010120103700	78
80010020701000	96	80010110400100	12	80010110420500	31	80010110702500	110	80010120103900	78
80010020701100	97	80010110400200	12	80010110421400	34	80010110702600	111	80010120104200	70
80010020701200	98	80010110400400	14	80010110421800	34	80010110702800	112	80010120104400	70
80010020701300	100	80010110400500	14	80010110422800	47	80010110705300	114	80010120104600	70
80010020701700	104	80010110400600	46	80010110423000	50	80010110707200	117	80010120104900	38
80010020701800	105	80010110400900	46	80010110424500	29	80010110707400	112	80010120105000	39
80010020701900	106	80010110401000	47	80010110425300	32	80010110708800	93	80010120106100	38
80010020702000	107	80010110401200	60	80010110426200	50	80010110708900	93	80010120106200	40
80010020702100	107	80010110401400	26	80010110428000	17	80010110709000	94	80010120106300	40

Artikel-Nr.	Seite	Artikel-Nr.	Seite	Artikel-Nr.	Seite	Artikel-Nr.	Seite	Artikel-Nr.	Seite
80010120107200	40	80010120412300	27	80010120710800	96	80010310405900	58	80010310501800	123
80010120107300	41	80010120412400	58	80010120711200	99	80010310406100	36	80010310502000	126
80010120107500	40	80010120413100	52	80010120711300	98	80010310407300	62	80010310502100	122
80010120107600	41	80010120413200	53	80010120711400	97	80010310407800	61	80010310502200	126
80010120108300	71	80010120415000	13	80010120711500	101	80010310409100	60	80010310600700	87
80010120108600	73	80010120415300	59	80010120711600	102	80010310409500	31	80010310600800	87
80010120108700	73	80010120415400	59	80010120711700	103	80010310410400	35	80010310700300	89
80010120108900	72	80010120416700	52	80010120711800	101	80010310410600	35	80010310700400	89
80010120111100	69	80010120418900	13	80010120711900	102	80010310411100	48	80010310700500	91
80010120111300	77	80010120419200	17	80010120712000	103	80010310411400	49	80010310700600	92
80010120112600	72	80010120419300	18	80010120800600	118	80010310411900	34	80010310700700	113
80010120112900	21	80010120420500	31	80010120801400	118	80010310412000	35	80010310700800	113
80010120113000	22	80010120422800	47	80010310100200	64	80010310412100	35	80010310700900	95
80010120113200	21	80010120423000	50	80010310100300	68	80010310412300	27	80010310701000	96
80010120113300	39	80010120424500	29	80010310100600	64	80010310412400	58	80010310701100	97
80010120113800	42	80010120426200	50	80010310100700	65	80010310413100	52	80010310701200	98
80010120114600	39	80010120428000	17	80010310100800	66	80010310413200	53	80010310701300	100
80010120116100	38	80010120428100	16	80010310100900	66	80010310413400	61	80010310701700	104
80010120116500	73	80010120436400	16	80010310101000	67	80010310415000	13	80010310701800	105
80010120200100	129	80010120500500	124	80010310101500	68	80010310415300	59	80010310701900	106
80010120200200	129	80010120500600	124	80010310111100	69	80010310415400	59	80010310702000	107
80010120200500	128	80010120500800	120	80010310112900	21	80010310415700	34	80010310702100	107
80010120200900	127	80010120500900	122	80010310113000	22	80010310416700	52	80010310702200	108
80010120201000	127	80010120501600	121	80010310113200	21	80010310418900	13	80010310702300	109
80010120400100	12	80010120501800	123	80010310200100	129	80010310419200	17	80010310702400	109
80010120400200	12	80010120502100	122	80010310200200	129	80010310419300	18	80010310702500	110
80010120400400	14	80010120700300	89	80010310200500	128	80010310419400	32	80010310702600	111
80010120400500	14	80010120700400	89	80010310200900	127	80010310420200	33	80010310702800	112
80010120400600	46	80010120700500	91	80010310201000	127	80010310420300	32	80010310705300	114
80010120400900	46	80010120700600	92	80010310400100	12	80010310420500	31	80010310707200	117
80010120401000	47	80010120700700	113	80010310400200	12	80010310421400	34	80010310707400	112
80010120401200	60	80010120700800	113	80010310400400	14	80010310421800	34	80010310708800	93
80010120401400	26	80010120700900	95	80010310400500	14	80010310422800	47	80010310708900	93
80010120401600	26	80010120701000	96	80010310400600	46	80010310423000	50	80010310709000	94
80010120401700	28	80010120701100	97	80010310400900	46	80010310424500	29	80010310709500	90
80010120401800	36	80010120701200	98	80010310401000	47	80010310425300	32	80010310710500	116
80010120402000	27	80010120701300	100	80010310401200	60	80010310426200	50	80010310710800	96
80010120402200	49	80010120701700	104	80010310401400	26	80010310428000	17	80010310711200	99
80010120402300	51	80010120701800	105	80010310401600	26	80010310428100	16	80010310711300	98
80010120402400	48	80010120701900	106	80010310401700	28	80010310432300	54	80010310711400	97
80010120403000	62	80010120702000	107	80010310401800	36	80010310433500	54	80010310711500	101
80010120403300	56	80010120702100	107	80010310402000	27	80010310433600	54	80010310711600	102
80010120403400	57	80010120702200	108	80010310402200	49	80010310433700	54	80010310711700	103
80010120403500	56	80010120702300	109	80010310402300	51	80010310433800	55	80010310711800	101
80010120404000	15	80010120702400	109	80010310402400	48	80010310434100	55	80010310711900	102
80010120404100	29	80010120702500	110	80010310403000	62	80010310434200	55	80010310712000	103
80010120404200	30	80010120702600	111	80010310403300	56	80010310434300	55	80010310800600	118
80010120404500	30	80010120702800	112	80010310403400	57	80010310435700	63	80010310801400	118
80010120405300	15	80010120705300	114	80010310403500	56	80010310435800	63	80010311000200	137
80010120405800	28	80010120707200	117	80010310403900	61	80010310436400	16	80010311000300	135
80010120405900	58	80010120707400	112	80010310404000	15	80010310500200	120	80010311000400	140
80010120406100	36	80010120708800	93	80010310404100	29	80010310500500	124	80010311000600	139
80010120409100	60	80010120708900	93	80010310404200	30	80010310500600	124	80010311000700	139
80010120409500	31	80010120709000	94	80010310404500	30	80010310500800	120	80010311000800	135
80010120411100	48	80010120709500	90	80010310405300	15	80010310500900	122	80010311001100	135
80010120411400	49	80010120710500	116	80010310405800	28	80010310501600	121	80010311001500	135

Artikel-Nr.	Seite	Artikel-Nr.	Seite	Artikel-Nr.	Seite	Artikel-Nr.	Seite	Artikel-Nr.	Seite
80010311001600	138	80010320201000	127	80010320501600	121	80030010113200	21	80030010415300	59
80010311001700	138	80010320400100	12	80010320501800	123	80030010200100	129	80030010415400	59
80010311001800	138	80010320400200	12	80010320502100	122	80030010200200	129	80030010415700	34
80010311100100	134	80010320400400	14	80010320700300	89	80030010200300	131	80030010416700	52
80010311100100	134	80010320400500	14	80010320700400	89	80030010200500	128	80030010418900	13
80010311100300	134	80010320400600	46	80010320700500	91	80030010200900	127	80030010419200	17
80010311100500	134	80010320400900	46	80010320700600	92	80030010201000	127	80030010419300	18
80010320100200	64	80010320401000	47	80010320700700	113	80030010201100	131	80030010419400	32
80010320100300	68	80010320401200	60	80010320700800	113	80030010201200	131	80030010420200	33
80010320100600	64	80010320401400	26	80010320700900	95	80030010202100	131	80030010420300	32
80010320100700	65	80010320401600	26	80010320701000	96	80030010400100	12	80030010420500	31
80010320100800	66	80010320401700	28	80010320701100	97	80030010400200	12	80030010421400	34
80010320100900	66	80010320401800	36	80010320701200	98	80030010400400	14	80030010421800	34
80010320101000	67	80010320402000	27	80010320701300	100	80030010400500	14	80030010422800	47
80010320101100	72	80010320402200	49	80010320701700	104	80030010400600	46	80030010423000	50
80010320101300	71	80010320402300	51	80010320701800	105	80030010400900	46	80030010424500	29
80010320101500	68	80010320402400	48	80010320701900	106	80030010401000	47	80030010425300	32
80010320102500	70	80010320403000	62	80010320702000	107	80030010401200	60	80030010426200	50
80010320102600	71	80010320403300	56	80010320702100	107	80030010401400	26	80030010428000	17
80010320102800	77	80010320403400	57	80010320702200	108	80030010401600	26	80030010428100	16
80010320103300	77	80010320403500	56	80010320702300	109	80030010401700	28	80030010436400	16
80010320103400	77	80010320404000	15	80010320702400	109	80030010401800	36	80030010500200	120
80010320103600	71	80010320404100	29	80010320702500	110	80030010402000	27	80030010500500	124
80010320103700	78	80010320404200	30	80010320702600	111	80030010402200	49	80030010500600	124
80010320103900	78	80010320404500	30	80010320702800	112	80030010402300	51	80030010500800	120
80010320104200	70	80010320405300	15	80010320705300	114	80030010402400	48	80030010500900	122
80010320104400	70	80010320405800	28	80010320707200	117	80030010403000	62	80030010501100	130
80010320104600	70	80010320405900	58	80010320707400	112	80030010403300	56	80030010501600	121
80010320104900	38	80010320406100	36	80010320708800	93	80030010403400	57	80030010501800	123
80010320105000	39	80010320409100	60	80010320708900	93	80030010403500	56	80030010502000	126
80010320106100	38	80010320409500	31	80010320709000	94	80030010403900	61	80030010502100	122
80010320106200	40	80010320411100	48	80010320709500	90	80030010404000	15	80030010502200	126
80010320106300	40	80010320411400	49	80010320710500	116	80030010404100	29	80030010502300	130
80010320107200	40	80010320412300	27	80010320710800	96	80030010404200	30	80030010502400	130
80010320107300	41	80010320412400	58	80010320711200	99	80030010404500	30	80030010503900	130
80010320107500	40	80010320413100	52	80010320711300	98	80030010405300	15	80030010600700	87
80010320107600	41	80010320413200	53	80010320711400	97	80030010405800	28	80030010600800	87
80010320108300	71	80010320415000	13	80010320711500	101	80030010405900	58	80030010700300	89
80010320108600	73	80010320415300	59	80010320711600	102	80030010406100	36	80030010700400	89
80010320108700	73	80010320415400	59	80010320711700	103	80030010407300	62	80030010700500	91
80010320108900	72	80010320416700	52	80010320711800	101	80030010407800	61	80030010700600	92
80010320111100	69	80010320418900	13	80010320711900	102	80030010409100	60	80030010700700	113
80010320111300	77	80010320419200	17	80010320712000	103	80030010409500	31	80030010700800	113
80010320112600	72	80010320419300	18	80010320800600	118	80030010410400	35	80030010700900	95
80010320112900	21	80010320420500	31	80010320801400	118	80030010410600	35	80030010701000	96
80010320113000	22	80010320422800	47	80030010100200	64	80030010411100	48	80030010701100	97
80010320113200	21	80010320423000	50	80030010100300	68	80030010411400	49	80030010701200	98
80010320113300	39	80010320424500	29	80030010100600	64	80030010411900	34	80030010701300	100
80010320113800	42	80010320426200	50	80030010100700	65	80030010412000	35	80030010701700	104
80010320114600	39	80010320428000	17	80030010100800	66	80030010412100	35	80030010701800	105
80010320116100	38	80010320428100	16	80030010100900	66	80030010412300	27	80030010701900	106
80010320116500	73	80010320436400	16	80030010101000	67	80030010412400	58	80030010702000	107
80010320200100	129	80010320500500	124	80030010101500	68	80030010413100	52	80030010702100	107
80010320200200	129	80010320500600	124	80030010111100	69	80030010413200	53	80030010702200	108
80010320200500	128	80010320500800	120	80030010112900	21	80030010413400	61	80030010702300	109
80010320200900	127	80010320500900	122	80030010113000	22	80030010415000	13	80030010702400	109

Artikel-Nr.	Seite	Artikel-Nr.	Seite	Artikel-Nr.	Seite	Artikel-Nr.	Seite	Artikel-Nr.	Seite
80030010702500	110	80030020104400	70	80030020405800	28	80030020707200	117	80030110403000	62
80030010702600	111	80030020104600	70	80030020405900	58	80030020707400	112	80030110403300	56
80030010702800	112	80030020104900	38	80030020406100	36	80030020708800	93	80030110403400	57
80030010705300	114	80030020105000	39	80030020409100	60	80030020708900	93	80030110403500	56
80030010707200	117	80030020106100	38	80030020409500	31	80030020709000	94	80030110403900	61
80030010707400	112	80030020106200	40	80030020411100	48	80030020709500	90	80030110404000	15
80030010708800	93	80030020106300	40	80030020411400	49	80030020710500	116	80030110404100	29
80030010708900	93	80030020107200	40	80030020412300	27	80030020710800	96	80030110404200	30
80030010709000	94	80030020107300	41	80030020412400	58	80030020711200	99	80030110404500	30
80030010709500	90	80030020107500	40	80030020413100	52	80030020711300	98	80030110405300	15
80030010710500	116	80030020107600	41	80030020413200	53	80030020711400	97	80030110405800	28
80030010710800	96	80030020108300	71	80030020415000	13	80030020711500	101	80030110405900	58
80030010711200	99	80030020108600	73	80030020415300	59	80030020711600	102	80030110406100	36
80030010711300	98	80030020108700	73	80030020415400	59	80030020711700	103	80030110407300	62
80030010711400	97	80030020108900	72	80030020416700	52	80030020711800	101	80030110407800	61
80030010711500	101	80030020111100	69	80030020418900	13	80030020711900	102	80030110409100	60
80030010711600	102	80030020111300	77	80030020419200	17	80030020712000	103	80030110409500	31
80030010711700	103	80030020112600	72	80030020419300	18	80030020800600	118	80030110410400	35
80030010711800	101	80030020112900	21	80030020420500	31	80030020801400	118	80030110410600	35
80030010711900	102	80030020113000	22	80030020422800	47	80030110100200	64	80030110411100	48
80030010712000	103	80030020113200	21	80030020423000	50	80030110100300	68	80030110411400	49
80030010800600	118	80030020113300	39	80030020424500	29	80030110100600	64	80030110411900	34
80030010801400	118	80030020113800	42	80030020426200	50	80030110100700	65	80030110412000	35
80030011000200	137	80030020114600	39	80030020428000	17	80030110100800	66	80030110412100	35
80030011000300	135	80030020116100	38	80030020428100	16	80030110100900	66	80030110412300	27
80030011000400	140	80030020116500	73	80030020436400	16	80030110101000	67	80030110412300	27
80030011000600	139	80030020200100	129	80030020500500	124	80030110101500	68	80030110412400	58
80030011000700	139	80030020200200	129	80030020500600	124	80030110111100	69	80030110413100	52
80030011000800	135	80030020200500	128	80030020500800	120	80030110112900	21	80030110413200	53
80030011001100	135	80030020200900	127	80030020500900	122	80030110113000	22	80030110413400	61
80030011001500	135	80030020201000	127	80030020501600	121	80030110113200	21	80030110415000	13
80030011001600	138	80030020400100	12	80030020501800	123	80030110200100	129	80030110415300	59
80030011001700	138	80030020400200	12	80030020502100	122	80030110200200	129	80030110415400	59
80030011001800	138	80030020400400	14	80030020700300	89	80030110200300	131	80030110415700	34
80030011100100	134	80030020400500	14	80030020700400	89	80030110200500	128	80030110416700	52
80030011100300	134	80030020400600	46	80030020700500	91	80030110200900	127	80030110418900	13
80030011100500	134	80030020400900	46	80030020700600	92	80030110201000	127	80030110419200	17
80030020100200	64	80030020401000	47	80030020700700	113	80030110201100	131	80030110419300	18
80030020100300	68	80030020401200	60	80030020700800	113	80030110201200	131	80030110419400	32
80030020100600	64	80030020401400	26	80030020700900	95	80030110202100	131	80030110420200	33
80030020100700	65	80030020401600	26	80030020701000	96	80030110400100	12	80030110420300	32
80030020100800	66	80030020401700	28	80030020701100	97	80030110400200	12	80030110420500	31
80030020100900	66	80030020401800	36	80030020701200	98	80030110400400	14	80030110421400	34
80030020101000	67	80030020402000	27	80030020701300	100	80030110400500	14	80030110421800	34
80030020101100	72	80030020402200	49	80030020701700	104	80030110400600	46	80030110422800	47
80030020101300	71	80030020402300	51	80030020701800	105	80030110400900	46	80030110423000	50
80030020101500	68	80030020402400	48	80030020701900	106	80030110401000	47	80030110424500	29
80030020102500	70	80030020403000	62	80030020702000	107	80030110401200	60	80030110425300	32
80030020102600	71	80030020403300	56	80030020702100	107	80030110401400	26	80030110426200	50
80030020102800	77	80030020403400	57	80030020702200	108	80030110401600	26	80030110428000	17
80030020103300	77	80030020403500	56	80030020702300	109	80030110401700	28	80030110428100	16
80030020103400	77	80030020404000	15	80030020702400	109	80030110401800	36	80030110436400	16
80030020103600	71	80030020404100	29	80030020702500	110	80030110402000	27	80030110500200	120
80030020103700	78	80030020404200	30	80030020702600	111	80030110402200	49	80030110500500	124
80030020103900	78	80030020404500	30	80030020702800	112	80030110402300	51	80030110500600	124
80030020104200	70	80030020405300	15	80030020705300	114	80030110402400	48	80030110500800	120

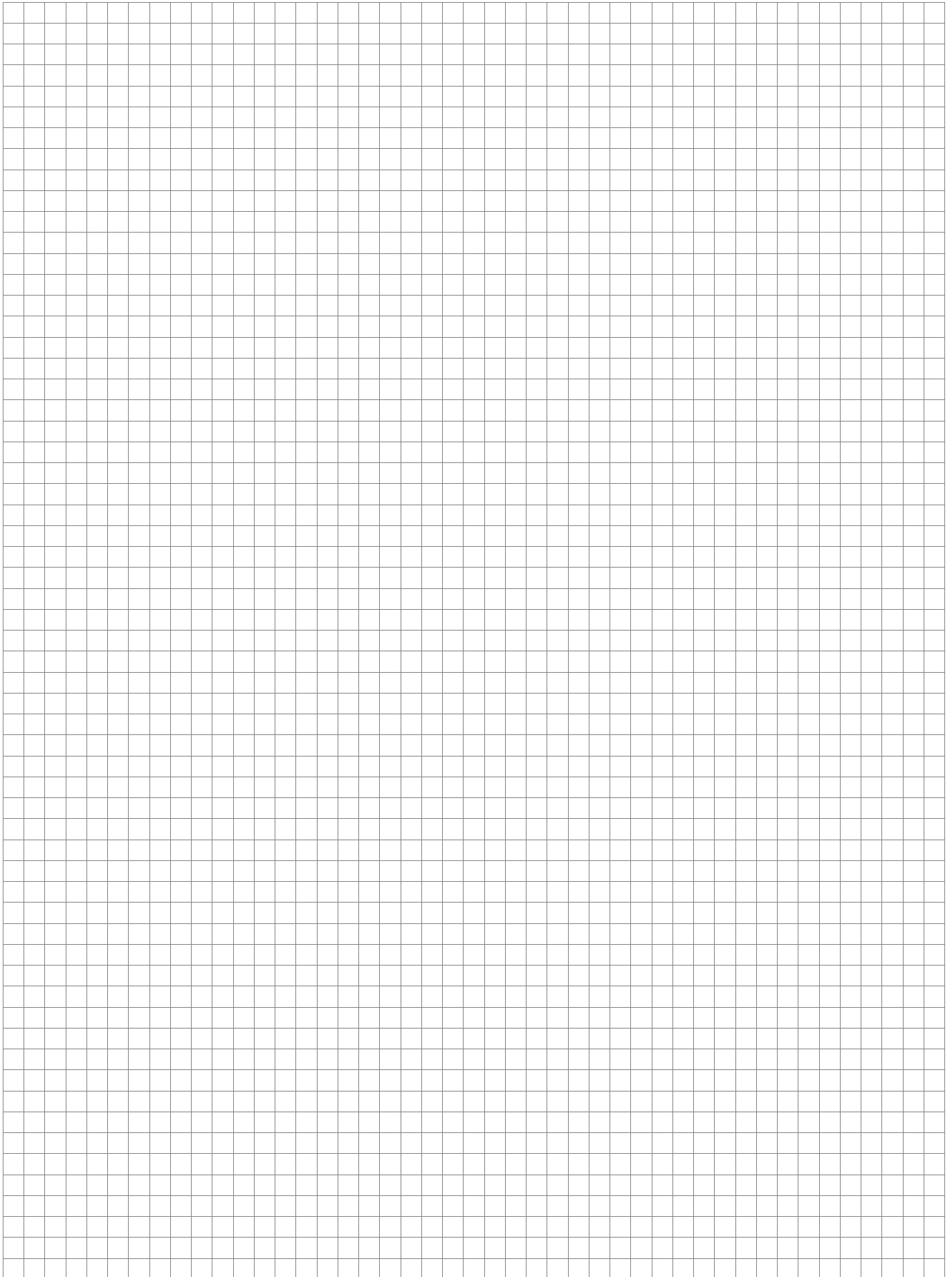
Artikel-Nr.	Seite	Artikel-Nr.	Seite	Artikel-Nr.	Seite	Artikel-Nr.	Seite	Artikel-Nr.	Seite
80030110500900	122	80030111000400	140	80030120116500	73	80030120436400	16	80030310101000	67
80030110501100	130	80030111000600	139	80030120200100	129	80030120500500	124	80030310101500	68
80030110501600	121	80030111000700	139	80030120200200	129	80030120500600	124	80030310111100	69
80030110501800	123	80030111000800	135	80030120200500	128	80030120500800	120	80030310112900	21
80030110502000	126	80030111001100	135	80030120200900	127	80030120500900	122	80030310113000	22
80030110502100	122	80030111001500	135	80030120201000	127	80030120501600	121	80030310113200	21
80030110502200	126	80030111001600	138	80030120400100	12	80030120501800	123	80030310200100	129
80030110502300	130	80030111001700	138	80030120400200	12	80030120502100	122	80030310200200	129
80030110502400	130	80030111001800	138	80030120400400	14	80030120700300	89	80030310200500	128
80030110503900	130	80030111100100	134	80030120400500	14	80030120700400	89	80030310200900	127
80030110600700	87	80030111100300	134	80030120400600	46	80030120700500	91	80030310201000	127
80030110600800	87	80030111100500	134	80030120400900	46	80030120700600	92	80030310400100	12
80030110700300	89	80030120100200	64	80030120401000	47	80030120700700	113	80030310400200	12
80030110700400	89	80030120100300	68	80030120401200	60	80030120700800	113	80030310400400	14
80030110700500	91	80030120100600	64	80030120401400	26	80030120700900	95	80030310400500	14
80030110700600	92	80030120100700	65	80030120401600	26	80030120701000	96	80030310400600	46
80030110700700	113	80030120100800	66	80030120401700	28	80030120701100	97	80030310400900	46
80030110700800	113	80030120100900	66	80030120401800	36	80030120701200	98	80030310401000	47
80030110700900	95	80030120101000	67	80030120402000	27	80030120701300	100	80030310401200	60
80030110701000	96	80030120101100	72	80030120402200	49	80030120701700	104	80030310401400	26
80030110701100	97	80030120101300	71	80030120402300	51	80030120701800	105	80030310401600	26
80030110701200	98	80030120101500	68	80030120402400	48	80030120701900	106	80030310401700	28
80030110701300	100	80030120102500	70	80030120403000	62	80030120702000	107	80030310401800	36
80030110701700	104	80030120102600	71	80030120403300	56	80030120702100	107	80030310402000	27
80030110701800	105	80030120102800	77	80030120403400	57	80030120702200	108	80030310402200	49
80030110701900	106	80030120103300	77	80030120403500	56	80030120702300	109	80030310402300	51
80030110702000	107	80030120103400	77	80030120404000	15	80030120702400	109	80030310402400	48
80030110702100	107	80030120103600	71	80030120404100	29	80030120702500	110	80030310403000	62
80030110702200	108	80030120103700	78	80030120404200	30	80030120702600	111	80030310403300	56
80030110702300	109	80030120103900	78	80030120404500	30	80030120702800	112	80030310403400	57
80030110702400	109	80030120104200	70	80030120405300	15	80030120705300	114	80030310403500	56
80030110702500	110	80030120104400	70	80030120405800	28	80030120707200	117	80030310403900	61
80030110702600	111	80030120104600	70	80030120405900	58	80030120707400	112	80030310404000	15
80030110702800	112	80030120104900	38	80030120406100	36	80030120708800	93	80030310404100	29
80030110705300	114	80030120105000	39	80030120409100	60	80030120708900	93	80030310404200	30
80030110707200	117	80030120106100	38	80030120409500	31	80030120709000	94	80030310404500	30
80030110707400	112	80030120106200	40	80030120411100	48	80030120709500	90	80030310405300	15
80030110708800	93	80030120106300	40	80030120411400	49	80030120710500	116	80030310405800	28
80030110708900	93	80030120107200	40	80030120412300	27	80030120710800	96	80030310405900	58
80030110709000	94	80030120107300	41	80030120412400	58	80030120711200	99	80030310406100	36
80030110709500	90	80030120107500	40	80030120413100	52	80030120711300	98	80030310407300	62
80030110710500	116	80030120107600	41	80030120413200	53	80030120711400	97	80030310407800	61
80030110710800	96	80030120108300	71	80030120415000	13	80030120711500	101	80030310409100	60
80030110711200	99	80030120108600	73	80030120415300	59	80030120711600	102	80030310410400	35
80030110711300	98	80030120108700	73	80030120415400	59	80030120711700	103	80030310410600	35
80030110711400	97	80030120108900	72	80030120416700	52	80030120711800	101	80030310411100	48
80030110711500	101	80030120111100	69	80030120418900	13	80030120711900	102	80030310411400	49
80030110711600	102	80030120111300	77	80030120419200	17	80030120712000	103	80030310411900	34
80030110711700	103	80030120112600	72	80030120419300	18	80030120800600	118	80030310412000	35
80030110711800	101	80030120112900	21	80030120420500	31	80030120801400	118	80030310412100	35
80030110711900	102	80030120113000	22	80030120422800	47	80030310100200	64	80030310412300	27
80030110712000	103	80030120113200	21	80030120423000	50	80030310100300	68	80030310412400	58
80030110800600	118	80030120113300	39	80030120424500	29	80030310100600	64	80030310413100	52
80030110801400	118	80030120113800	42	80030120426200	50	80030310100700	65	80030310413200	53
80030111000200	137	80030120114600	39	80030120428000	17	80030310100800	66	80030310413400	61
80030111000300	135	80030120116100	38	80030120428100	16	80030310100900	66	80030310415000	13

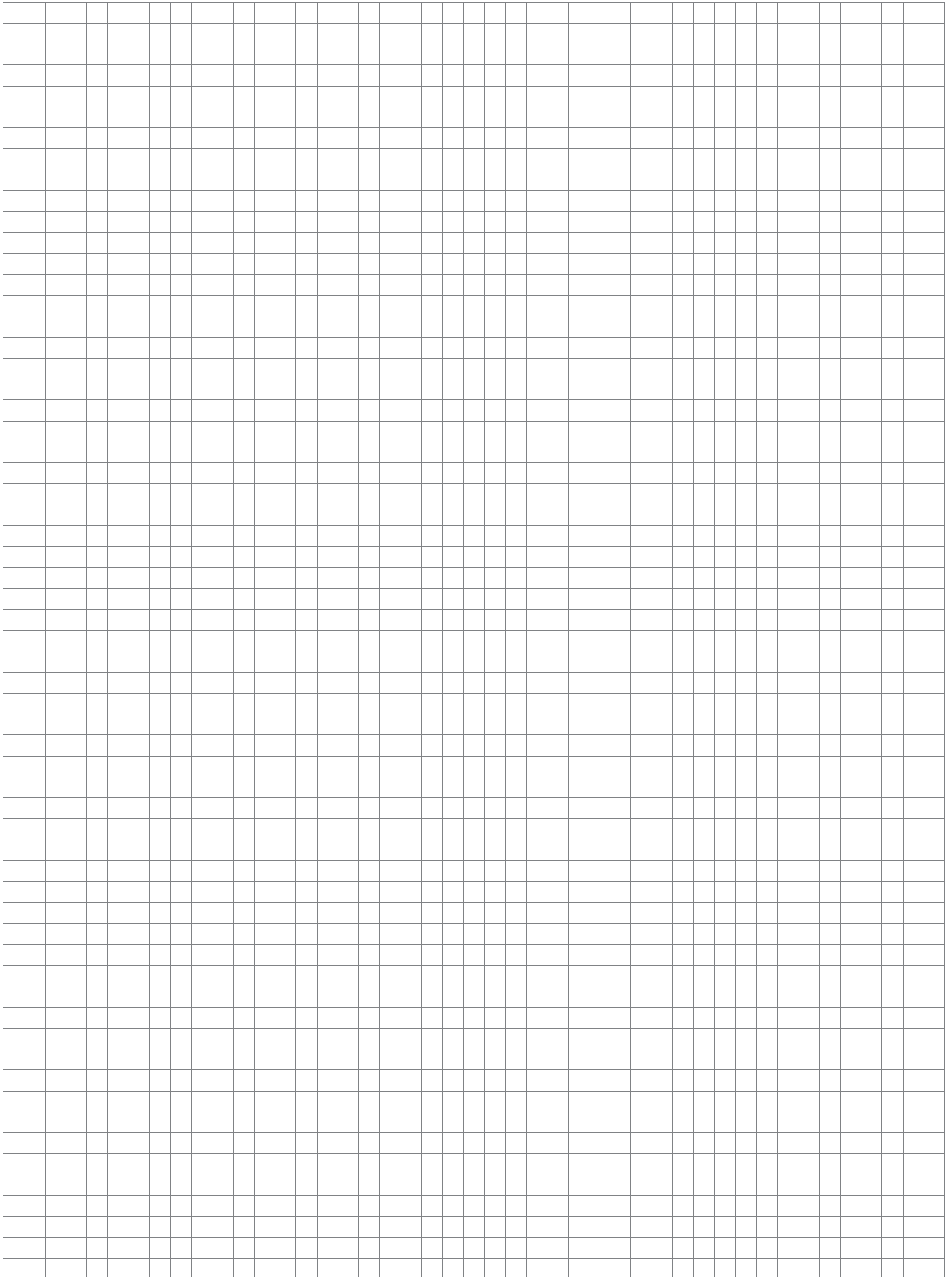
Artikel-Nr.	Seite	Artikel-Nr.	Seite	Artikel-Nr.	Seite	Artikel-Nr.	Seite	Artikel-Nr.	Seite
80030310415300	59	80030310707200	117	80030320106100	38	80030320409500	31	80030320709000	94
80030310415400	59	80030310707400	112	80030320106200	40	80030320411100	48	80030320709500	90
80030310415700	34	80030310708800	93	80030320106300	40	80030320411400	49	80030320710500	116
80030310416700	52	80030310708900	93	80030320107200	40	80030320412300	27	80030320710800	96
80030310418900	13	80030310709000	94	80030320107300	41	80030320412400	58	80030320711200	99
80030310419200	17	80030310709500	90	80030320107500	40	80030320413100	52	80030320711300	98
80030310419300	18	80030310710500	116	80030320107600	41	80030320413200	53	80030320711400	97
80030310419400	32	80030310710800	96	80030320108300	71	80030320415000	13	80030320711500	101
80030310420200	33	80030310711200	99	80030320108600	73	80030320415300	59	80030320711600	102
80030310420300	32	80030310711300	98	80030320108700	73	80030320415400	59	80030320711700	103
80030310420500	31	80030310711400	97	80030320108900	72	80030320416700	52	80030320711800	101
80030310421400	34	80030310711500	101	80030320111100	69	80030320418900	13	80030320711900	102
80030310421800	34	80030310711600	102	80030320111300	77	80030320419200	17	80030320712000	103
80030310422800	47	80030310711700	103	80030320112600	72	80030320419300	18	80030320800600	118
80030310423000	50	80030310711800	101	80030320112900	21	80030320420500	31	80030320801400	118
80030310424500	29	80030310711900	102	80030320113000	22	80030320422800	47	80050070700700	113
80030310425300	32	80030310712000	103	80030320113200	21	80030320423000	50	80050080700800	113
80030310426200	50	80030310800600	118	80030320113300	39	80030320424500	29	80050210100200	64
80030310428000	17	80030310801400	118	80030320113800	42	80030320426200	50	80050210100600	64
80030310428100	16	80030311000200	137	80030320114600	39	80030320428000	17	80050210100700	65
80030310436400	16	80030311000300	135	80030320116100	38	80030320428100	16	80050210100800	66
80030310500200	120	80030311000400	140	80030320116500	73	80030320436400	16	80050210100900	66
80030310500500	124	80030311000600	139	80030320200100	129	80030320500500	124	80050210101000	67
80030310500600	124	80030311000700	139	80030320200200	129	80030320500600	124	80050210400100	12
80030310500800	120	80030311000800	135	80030320200500	128	80030320500800	120	80050210400200	12
80030310500900	122	80030311001100	135	80030320200900	127	80030320500900	122	80050210400600	46
80030310501600	121	80030311001500	135	80030320201000	127	80030320501600	121	80050210400900	46
80030310501800	123	80030311001600	138	80030320400100	12	80030320501800	123	80050210401000	47
80030310502000	126	80030311001700	138	80030320400200	12	80030320502100	122	80050210401400	26
80030310502100	122	80030311001800	138	80030320400400	14	80030320700300	89	80050210401600	26
80030310502200	126	80030311100100	134	80030320400500	14	80030320700400	89	80050210402000	27
80030310600700	87	80030311100300	134	80030320400600	46	80030320700500	91	80050210403000	62
80030310600800	87	80030311100500	134	80030320400900	46	80030320700600	92	80050210403900	61
80030310700300	89	80030320100200	64	80030320401000	47	80030320700700	113	80050210405900	58
80030310700400	89	80030320100300	68	80030320401200	60	80030320700800	113	80050210407300	62
80030310700500	91	80030320100600	64	80030320401400	26	80030320700900	95	80050210410400	35
80030310700600	92	80030320100700	65	80030320401600	26	80030320701000	96	80050210410600	35
80030310700700	113	80030320100800	66	80030320401700	28	80030320701100	97	80050210411900	34
80030310700800	113	80030320100900	66	80030320401800	36	80030320701200	98	80050210412000	35
80030310700900	95	80030320101000	67	80030320402000	27	80030320701300	100	80050210412100	35
80030310701000	96	80030320101100	72	80030320402200	49	80030320701700	104	80050210412300	27
80030310701100	97	80030320101300	71	80030320402300	51	80030320701800	105	80050210412400	58
80030310701200	98	80030320101500	68	80030320402400	48	80030320701900	106	80050210413100	52
80030310701300	100	80030320102500	70	80030320403000	62	80030320702000	107	80050210413200	53
80030310701700	104	80030320102600	71	80030320403300	56	80030320702100	107	80050210415300	59
80030310701800	105	80030320102800	77	80030320403400	57	80030320702200	108	80050210415400	59
80030310701900	106	80030320103300	77	80030320403500	56	80030320702300	109	80050210415700	34
80030310702000	107	80030320103400	77	80030320404000	15	80030320702400	109	80050210416700	52
80030310702100	107	80030320103600	71	80030320404100	29	80030320702500	110	80050210419200	17
80030310702200	108	80030320103700	78	80030320404200	30	80030320702600	111	80050210419300	18
80030310702300	109	80030320103900	78	80030320404500	30	80030320702800	112	80050210419400	32
80030310702400	109	80030320104200	70	80030320405300	15	80030320705300	114	80050210420200	33
80030310702500	110	80030320104400	70	80030320405800	28	80030320707200	117	80050210420300	32
80030310702600	111	80030320104600	70	80030320405900	58	80030320707400	112	80050210421400	34
80030310702800	112	80030320104900	38	80030320406100	36	80030320708800	93	80050210421800	34
80030310705300	114	80030320105000	39	80030320409100	60	80030320708900	93	80050210422800	47

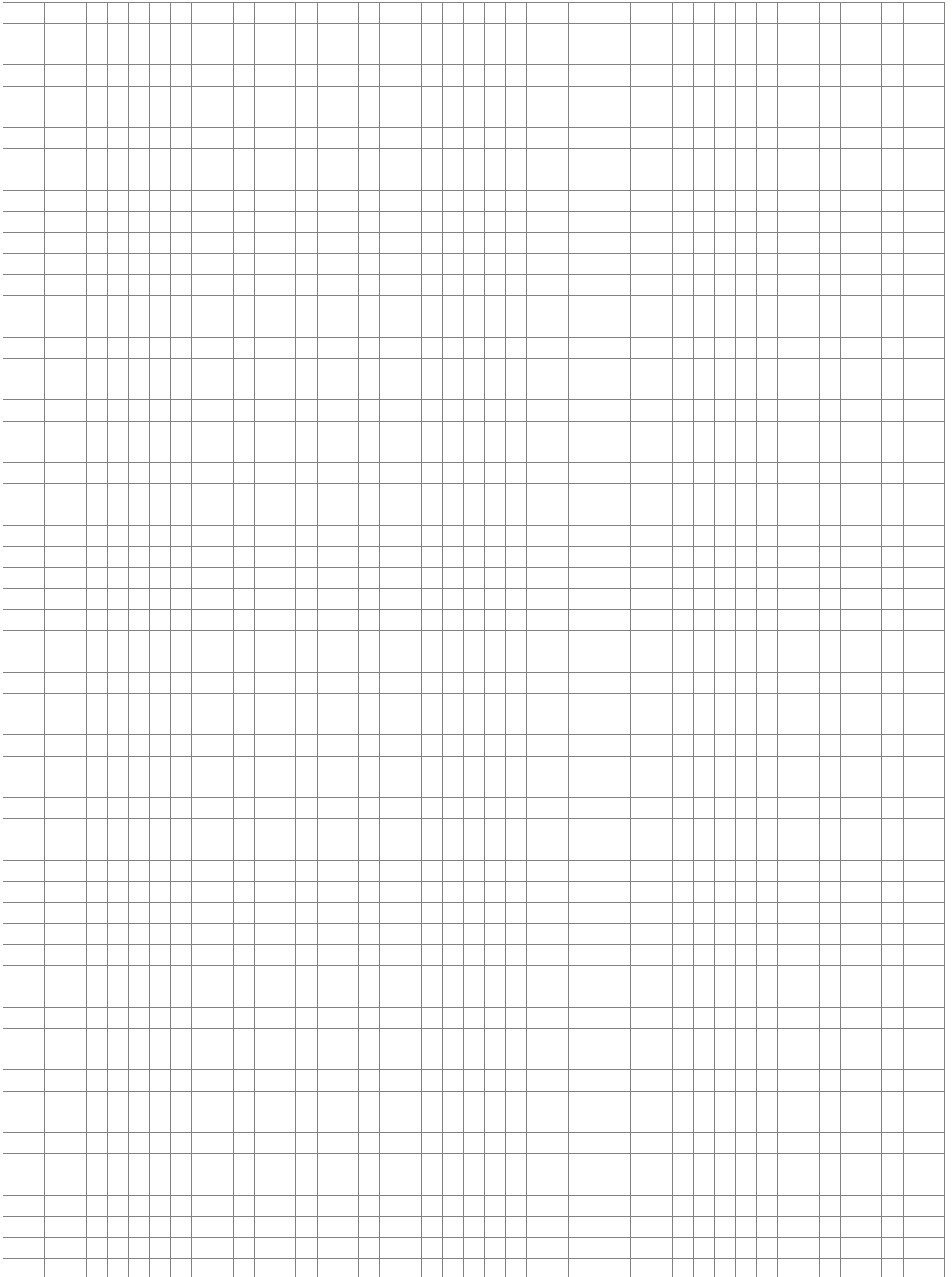
Artikel-Nr.	Seite	Artikel-Nr.	Seite	Artikel-Nr.	Seite	Artikel-Nr.	Seite	Artikel-Nr.	Seite
80050210425300	32	80050210800600	118	80050220415400	59	80050720707200	117	80078024001910	80
80050210428000	17	80050210801400	118	80050220416700	52	80050740707400	112	80078024002110	88
80050210428100	16	80050211001700	138	80050220419200	17	80051050710500	116	80078024002270	88
80050210432300	54	80050211001800	138	80050220419300	18	80070024000100	81	80078024002320	88
80050210433500	54	80050211100100	134	80050220422800	47	80070024000200	81	80078024002430	88
80050210433600	54	80050211100300	134	80050220428000	17	80070024000300	82	80078024002510	132
80050210433700	54	80050211100500	134	80050220428100	16	80070024000400	82	80078024002610	132
80050210433800	55	80050220100200	64	80050220436400	16	80070024000500	83	80078024003510	133
80050210434100	55	80050220100600	64	80050220700300	89	80070024000600	83	80078024100110	81
80050210434200	55	80050220100700	65	80050220700400	89	80070024000700	84	80078024100210	81
80050210434300	55	80050220100800	66	80050220700500	91	80070024001000	80	80078024100310	82
80050210435700	63	80050220100900	66	80050220700600	92	80070024001800	45	80078024100410	82
80050210435800	63	80050220101000	67	80050220700700	113	80070024001900	80	80078024100510	83
80050210436400	16	80050220101100	72	80050220700800	113	80070024002110	88	80078024100610	84
80050210502000	126	80050220101300	71	80050220700900	95	80070024002270	88	80078024100710	84
80050210502200	126	80050220102500	70	80050220701000	96	80070024002320	88	80078024100800	25
80050210700300	89	80050220102500	71	80050220701100	97	80070024002430	88	80078024101010	79
80050210700400	89	80050220102600	71	80050220701200	98	80070024002500	132	80078024101110	43
80050210700500	91	80050220103600	71	80050220701300	100	80070024002600	132	80078024101200	25
80050210700600	92	80050220104200	70	80050220701700	104	80070024003500	133	80078024101710	79
80050210700700	113	80050220104400	70	80050220701800	105	80070024100100	81	80078024101810	132
80050210700800	113	80050220104600	70	80050220701900	106	80070024100200	81	80078024101910	132
80050210700900	95	80050220104900	38	80050220702000	107	80070024100300	82	80078024103510	133
80050210701000	96	80050220105000	39	80050220702100	107	80070024100400	82	80078024104100	25
80050210701100	97	80050220106100	38	80050220702200	108	80070024100500	83	80078024104810	43
80050210701200	98	80050220106200	40	80050220702300	109	80070024100600	84	80078024200810	80
80050210701300	100	80050220106300	40	80050220702400	109	80070024100700	84		
80050210701700	104	80050220107200	40	80050220702500	110	80070024100800	25		
80050210701800	105	80050220107300	41	80050220702600	111	80070024101000	79		
80050210701900	106	80050220107500	40	80050220702800	112	80070024101100	43		
80050210702000	107	80050220107600	41	80050220705300	114	80070024101200	25		
80050210702100	107	80050220108300	71	80050220707200	117	80070024101700	79		
80050210702200	108	80050220108600	73	80050220707400	112	80070024101800	132		
80050210702300	109	80050220108700	73	80050220708800	93	80070024101900	132		
80050210702400	109	80050220108900	72	80050220708900	93	80070024103500	133		
80050210702500	110	80050220112600	72	80050220709000	94	80070024104100	25		
80050210702600	111	80050220113300	39	80050220709500	90	80070024104800	43		
80050210702800	112	80050220114600	39	80050220710500	116	80070024200800	80		
80050210705300	114	80050220116100	38	80050220710800	96	80072024200100	44		
80050210707200	117	80050220116500	73	80050220711200	99	80072024200200	85		
80050210707400	112	80050220400100	12	80050220711300	98	80072024200200	85		
80050210708800	93	80050220400200	12	80050220711400	97	80072024200300	85		
80050210708900	93	80050220400600	46	80050220711500	101	80072024200700	86		
80050210709000	94	80050220400900	46	80050220711600	102	80073024200100	44		
80050210709500	90	80050220401000	47	80050220711700	103	80073024200200	85		
80050210710500	116	80050220401400	26	80050220711800	101	80073024200200	85		
80050210710800	96	80050220401600	26	80050220711900	102	80073024200300	85		
80050210711200	99	80050220402000	27	80050220712000	103	80078024000110	81		
80050210711300	98	80050220403000	62	80050220800600	118	80078024000210	81		
80050210711400	97	80050220405900	58	80050220801400	118	80078024000310	82		
80050210711500	101	80050220412300	27	80050230702300	109	80078024000410	82		
80050210711600	102	80050220412400	58	80050240702400	109	80078024000510	83		
80050210711700	103	80050220413100	52	80050250702500	110	80078024000610	83		
80050210711800	101	80050220413100	52	80050260702600	111	80078024000710	84		
80050210711900	102	80050220413200	53	80050280702800	112	80078024001010	80		
80050210712000	103	80050220415300	59	80050530705300	114	80078024001800	45		

Stichwort	Seite
Aderendhülsen	135 – 136
Aderendhülsen Rohrform mit Kunststoffhülse	147 – 153
AG200	193
CK100-Serie	192
Clipse	137 – 142
CS10-Serie	192
CS30 Strato-Serie	193
Endverbinder	163
Flachfederkontakt	87
Flachstecker 2,8 mm	20 – 24
Flachstecker 4,8 mm	37 – 42
Flachstecker 6,3 mm	64 – 78
Flachsteckhülsen 2,8 mm	11 – 19
Flachsteckhülsen 4,8 mm	26 – 31
Flachsteckhülsen 4,8 mm	34 – 36
Flachsteckhülsen 6,3 mm	46 – 57
Flachsteckhülsen 6,3 mm	59 – 63
Flachsteckhülsen mit Isolation	166 – 167
Flachsteckkupplung	81 – 84
Gehäuse	25
Gehäuse Flachfedertechnik	88
Handcrimpwerkzeuge, Crimpgeräte und Maschinen	194
Isoliertüllen 2,8 mm	25
Isoliertüllen 4,8 mm	43 – 45
Isoliertüllen 6,3 mm	79 – 80
Isoliertüllen 6,3 mm	85 – 86
Krallenkabelschuhe	109 – 119
Parallelverbinder	158

Stichwort	Seite
Parallelverbinder isoliert	162 – 163
Presskabelschuhe DIN 46235	183 – 184
Pressverbinder	187
Quetschkabelschuhe mit Isolation	159 – 161
Quetschkabelschuhe ohne Isolation	156 – 157
Rohrkabelschuhe	172 – 173
Rohrkabelschuhe	179 – 180
Rohrkabelschuhe 45° abgewinkelt	176 – 177
Rohrkabelschuhe 90° abgewinkelt	174 – 175
Rohrkabelschuhe mit Sichtloch	170 – 171
Rohrkabelschuhe Ni – Reinnickel	188 – 189
Rundstecker	127 – 129
Rundsteckhülsen	126
Rundsteckhülsen/Rundstecker mit Isolation	168
Rundstecksystem 2,0 mm	130 – 133
Schnellwechsel-Crimpwerkzeuge	195
Steckverteiler 4,8 mm	32 – 33
Steckverteiler 6,3 mm	58
Stoßverbinder	143
Stoßverbinder	158
Stoßverbinder isoliert	162 – 163
Stoßverbinder	178
Stoßverbinder	190
Wasserdichte Stoßverbinder	169
Werkzeugköpfe	193
Winkelpresskabelschuhe DIN 46235	185 – 186
Winkelrohrkabelschuhe 90° abgewinkelt	181 – 182
Zwilling-Aderendhülsen mit Kunststoffhülse	153







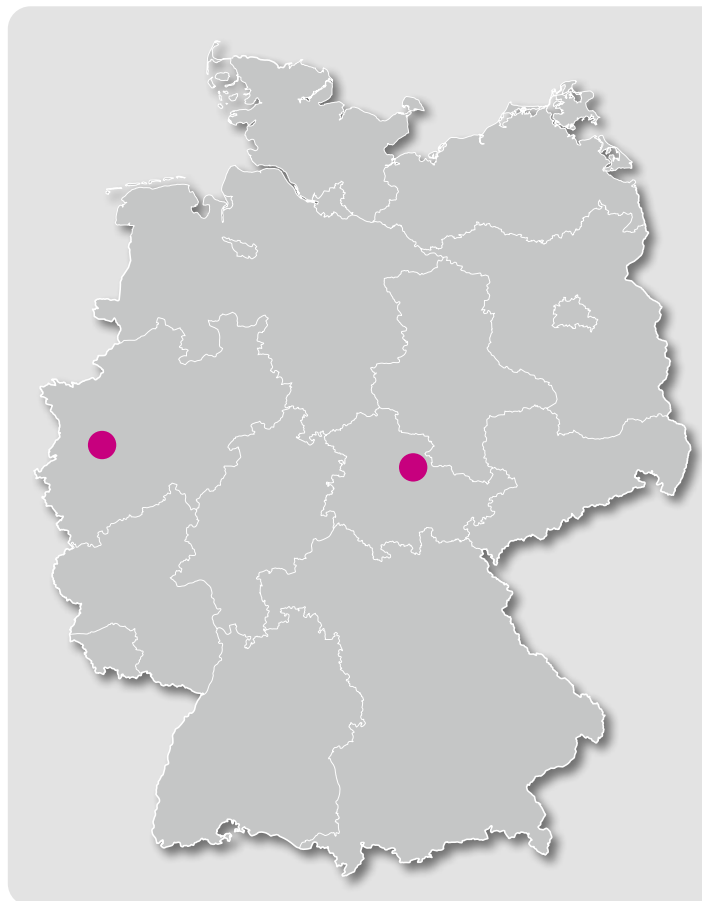


Die Firma PÜPLICHHUISEN, gegründet im Jahre 1926, ist ein im Bereich der elektrischen Verbindungs- und Anschlusstechnik führendes Distributionsunternehmen mit bundesweiter Präsenz.

Beratung auf Herstellerniveau und unser kundenorientierter Service werden über die Kompetenz- und Logistikcenter in Duisburg und Sömmerda sichergestellt.

Unsere Vertriebsingenieure in Ihrer Nähe helfen Ihnen bei Ihren Schnittstellenproblemen. Über 180 Mitarbeiter in Vertrieb, Logistik und unserer Fertigung sind bestrebt, die Wünsche der heute schon über 6.500 Kunden zu erfüllen.

Unser hohes Qualitätsdenken wird durch ein Qualitäts- und Umweltmanagement nach DIN EN ISO 9001/14001 unterstützt.



KARL PÜPLICHHUISEN GMBH & CO. KG
Keniyastraße 20
47269 Duisburg
Telefon +49 203 99826-0
E-Mail info@phuisen.de



PÜPLICHHUISEN Kabeltechnik GmbH
Produktionsstandort in Sömmerda

